

Schede Tecniche

Technical Sheets

BASI SOSPESE H. 25

H. 25 WALL-HUNG BASES

con vasca integrata/sottopiano cx
with cx integrated/undercounter basin

con vasca integrata/sottopiano laterale
with r/l integrated/undercounter basin

con doppia vasca integrata/sottopiano
with integrated/undercounter double basin

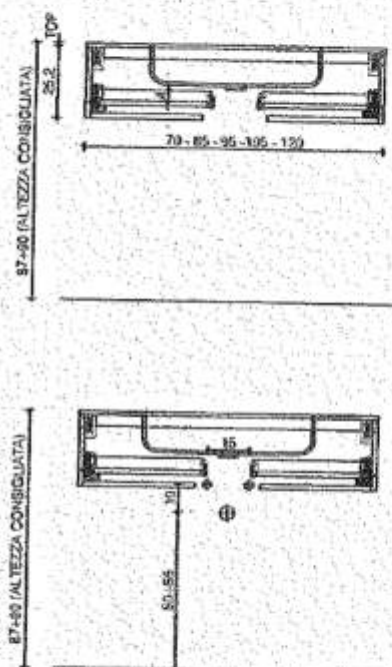
con lavabo in appoggio
with sit-on basin

con rinforzi (cartongesso)
with sit-on basin



con vasca integrata/sottopiano cx
with cx integrated/undercounter basin

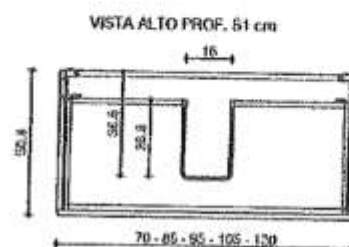
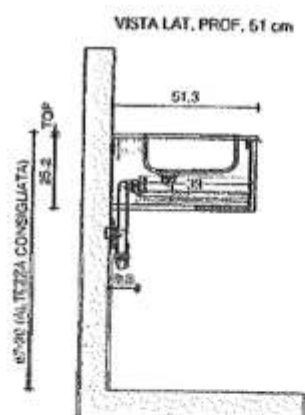
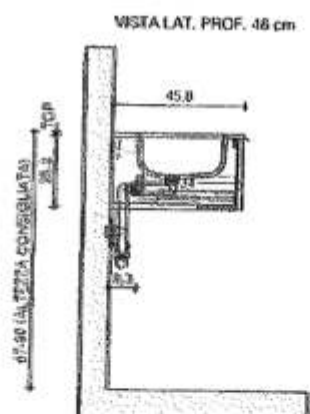
VISTA FRONTALE
frontal view



VISTA LATERALE
side view

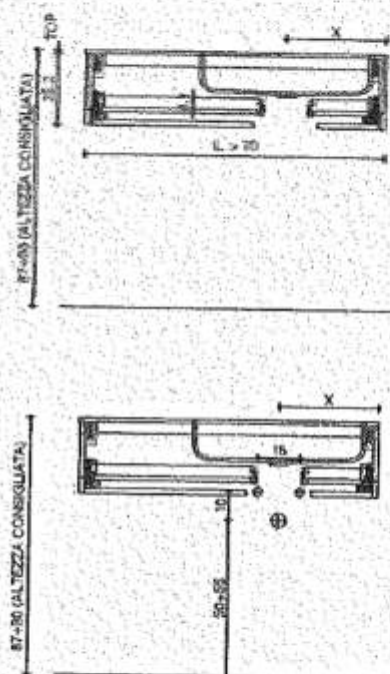
P. 46
D. 46

P. 51
D. 51



con vasca integrata/sottopiano laterale
with side integrated/undercounter basin

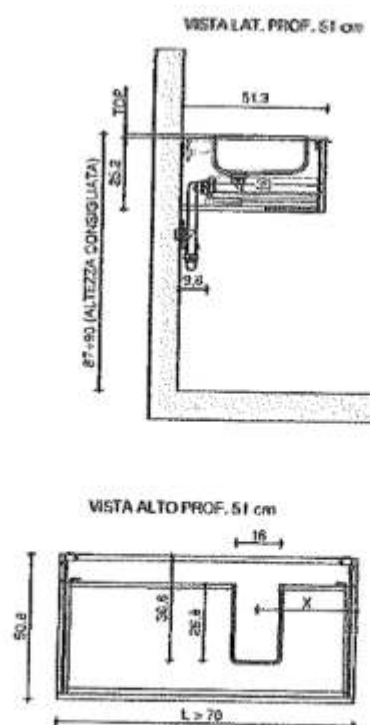
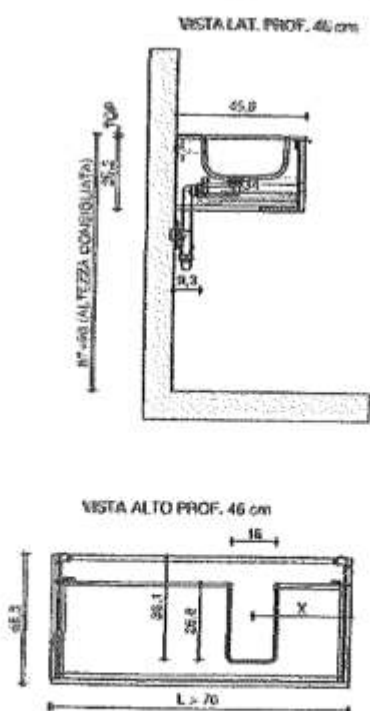
VISTA FRONTALE
frontal view



VISTA LATERALE
side view

P. 46
D. 46

P. 51
D. 51



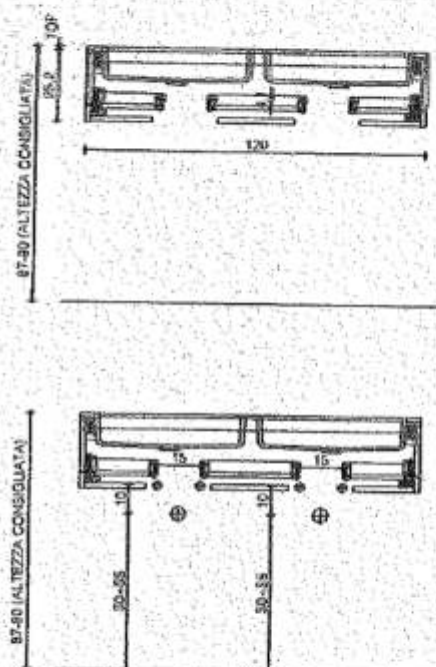
torna all'indice
back to index

R/C/R

con doppia vasca integrata/sottopiano
with integrated/undercounter double basin

VISTA FRONTALE

frontal view



VISTA LATERALE

side view

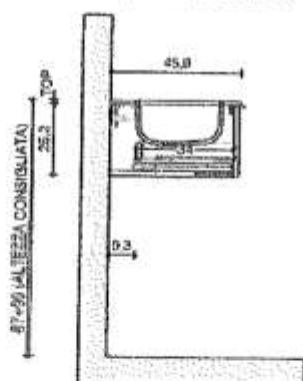
P. 46

D. 46

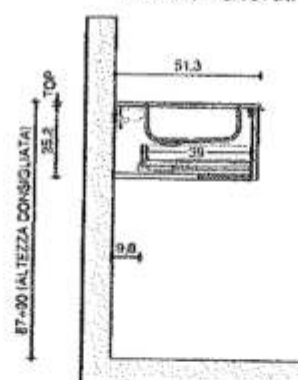
P. 51

D. 51

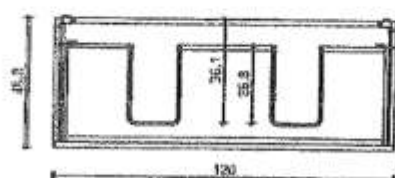
VISTA LAT. PROF. 46 cm



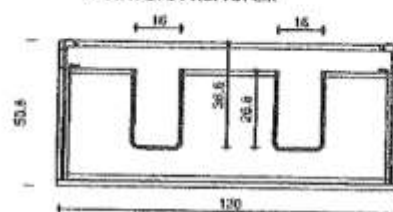
VISTA LAT. PROF. 51 cm



VISTA ALTO PROF. 46 cm

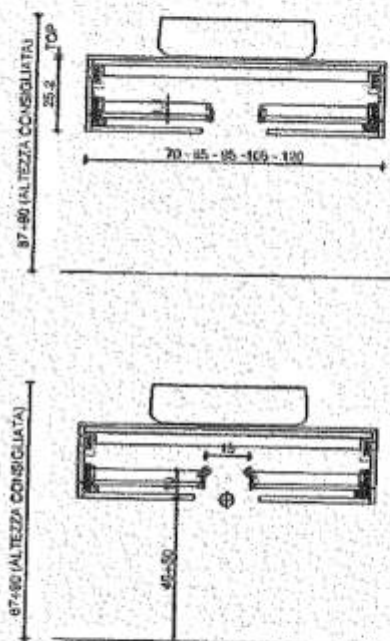


VISTA ALTO PROF. 51 cm



con lavabo in appoggio
with sit-on basin

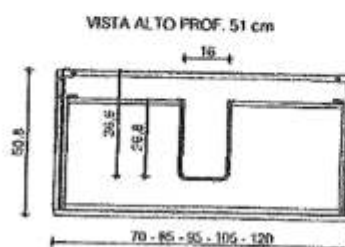
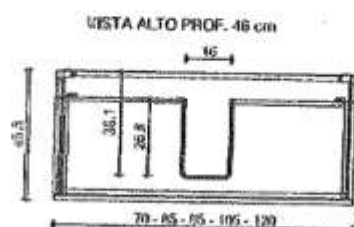
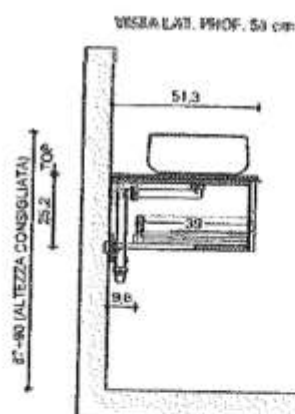
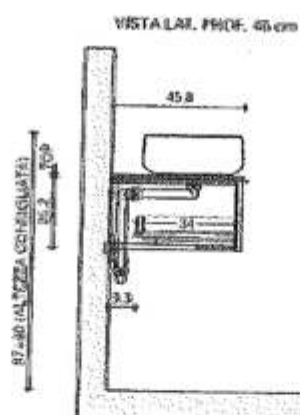
VISTA FRONTALE
frontal view



VISTA LATERALE
side view

P. 46
D. 46

P. 51
D. 51

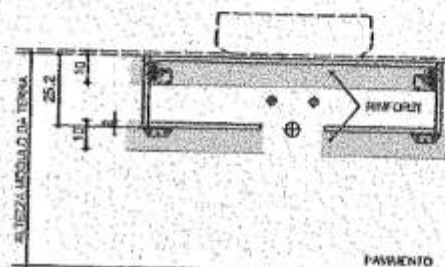


con rinforzi (cartongesso)
with reinforcements (plasterboard)

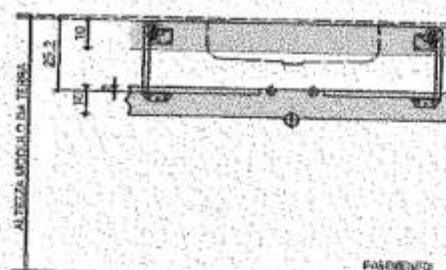
VISTA FRONTALE

frontal view

con lavabo in appoggio
with sit-on basin



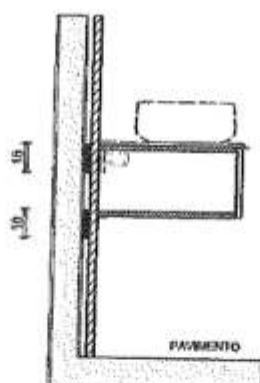
con vasca integrata/sottopiano
with integrated/undercounter basin



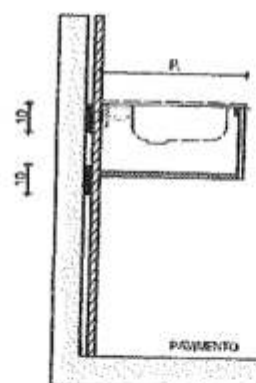
VISTA LATERALE

side view

con lavabo in appoggio
with sit-on basin



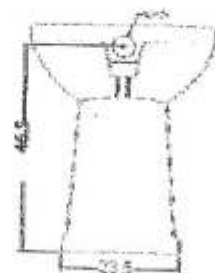
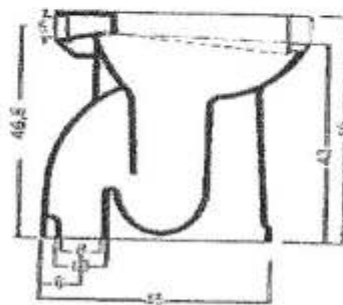
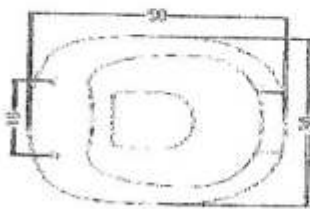
con vasca integrata/sottopiano
with integrated/undercounter basin



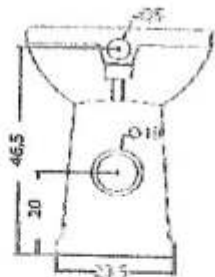
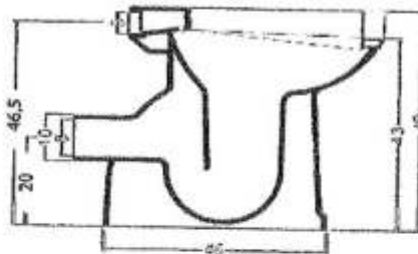
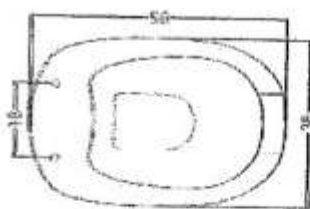
Serie CONFORT

SANITARI A TERRA

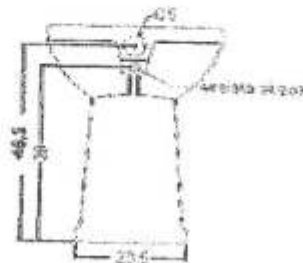
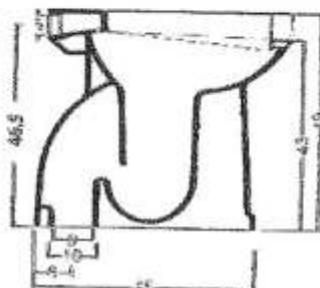
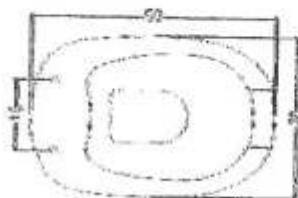
WC CONFORT - AP.FRONTALE SC.TERRA



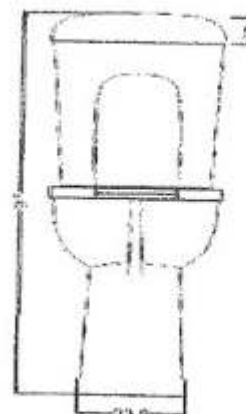
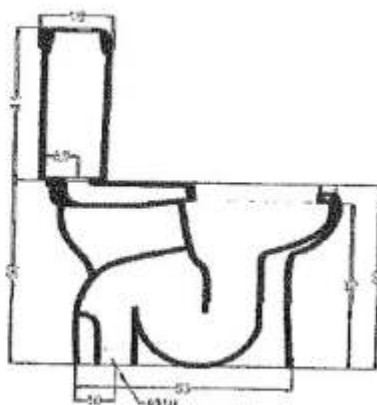
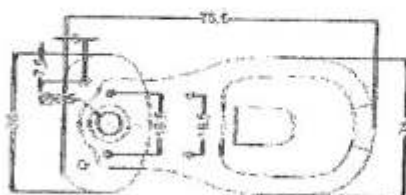
WC CONFORT - AP.FRONTALE SC.PARETE



WC/BIDET CONFORT AP.FR. SC.TERRA



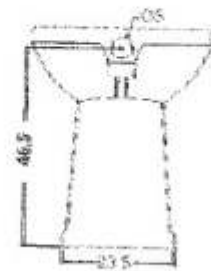
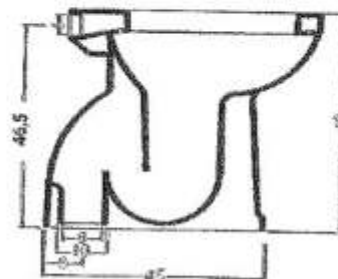
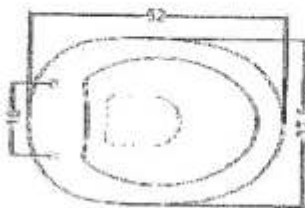
VASO MONOBLOCCO CONFORT ECO APER.FR. SC.TERRA



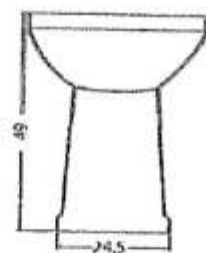
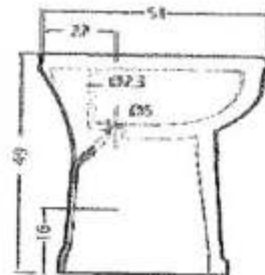
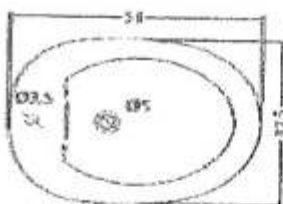
Serie CONFORT

SANITARI A TERRA

WC TERZA ETA' SC.TERRA

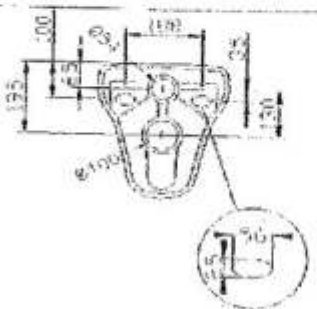
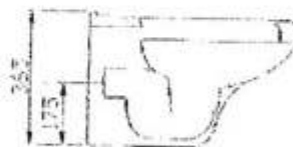
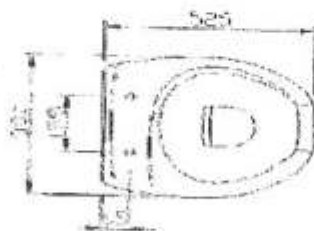


BIDET CONFORT - TERZA ETA'

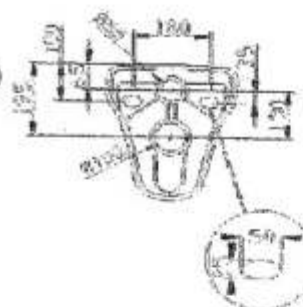
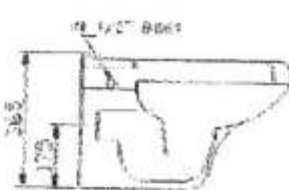
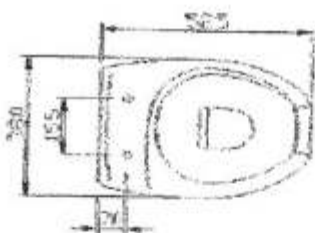


SANITARI SOSPESI

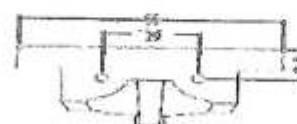
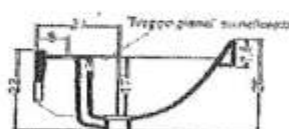
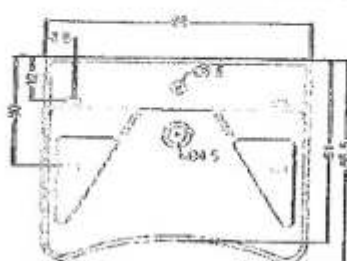
WC DISABILI SOSPESO CONFORT AP.FRONTALE



WC/BIDET DISABILI SOSPESO CONFORT AP.FRONTALE



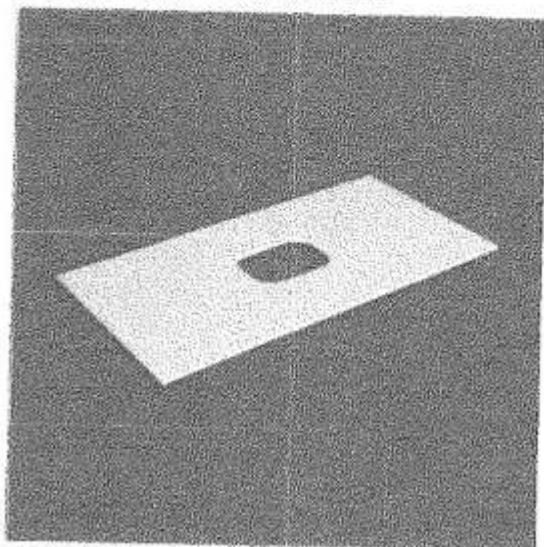
LAVABO



Foriù

Lavabo / Washbasin

simas
ACQUA SPACE



FO10

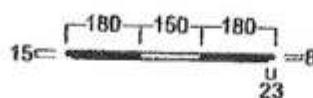
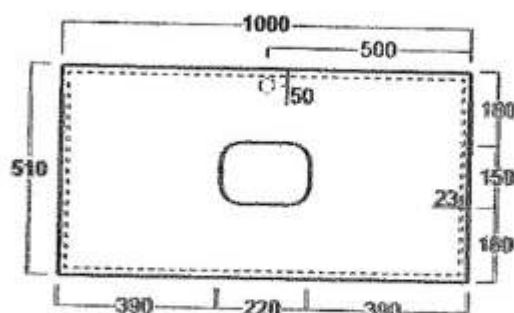
Disegni Tecnici
Technical Drawings

Piano in ceramica 100 con foro centrale.
Fori rubinetteria su richiesta

Ceramic top with central hole.
Faucet holes on demand

Accessori di completamento
Accessories available

- FOSS100 Struttura sospesa per piano in ceramica 100
- FOSS100 Metal wall-hung frame for ceramic top 100
- FOM100 Mobile sospeso per piano in ceramica 100
- FOM100 Wall-hung cabinet for ceramic top 100
- FOSC100 Struttura d'appoggio con cassetto per piano in ceramica 100
- FOSC100 Free standing frame with drawer for ceramic top 100



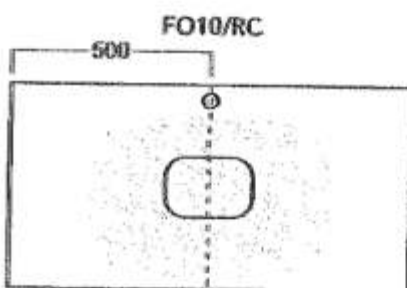
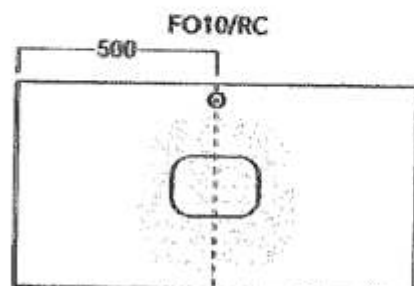
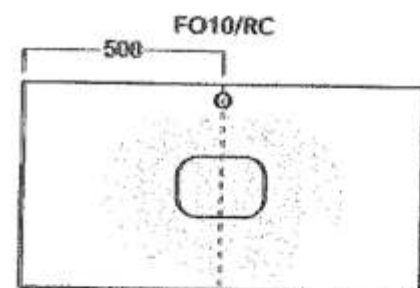
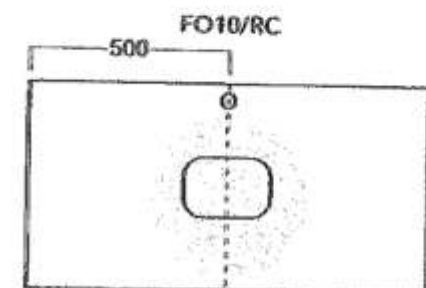
FO10

Piano in ceramica 100cm con foro centrale.

Ceramic top 100cm with central hole.

Schemi di Foratura per rubinetteria

Drilling options



Foratura per rubinetteria

Drilling options

RC - Foratura Rubinetteria Centrale

RC - Central Tap Drilling

RS40 - Foratura Rubinetteria a Sinistra per lavabi misura 40

RS40 - Left Tap Drilling for size 40 washbasin

RD40 - Foratura Rubinetteria a Destra per lavabi misura 40

RD40 - Right Tap Drilling for size 40 washbasin

RS60 - Foratura Rubinetteria a Sinistra per lavabi misura 60

RS60 - Left Tap Drilling for size 60 washbasin

RD60 - Foratura Rubinetteria a Destra per lavabi misura 60

RD60 - Right Tap Drilling for size 60 washbasin

Lavabi di completamento

Washbasins available

- FO01 Lavabo Ø40 tondo d'appoggio

- FO01 Round countertop washbasin Ø40

- FO02 Lavabo 60 ovale d'appoggio

- FO02 Oval countertop washbasin 60

- FO03 Lavabo 40 quadrato d'appoggio

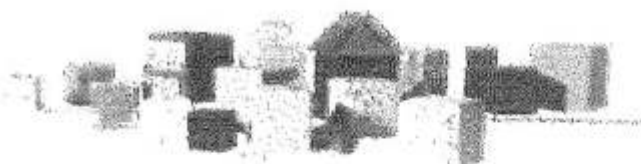
- FO03 Square countertop washbasin 40

- FO04 Lavabo 60 rettangolare d'appoggio

- FO04 Rectangular countertop washbasin 60



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA UNI EN
ISO 9001



Applicazione
spazzola



Applicazione
arrotto



Applicazione
spruzzo



Prodotto da
applicare a 2
opzioni



Prodotto
mona
europeo



Prodotto da
c'è



Colore
stabilizzato

PITTURA AL QUARZO

CARATTERISTICHE TECNICHE

PITTURA AL QUARZO è una pittura colorata a base di leganti acrilici in mezzo acquoso indicata per la finitura di facciate di edifici nuovi o esistenti per interni ed esterni. PITTURA AL QUARZO è in grado di formare uno strato continuo opaco, adesivo, caratterizzato da ottima resistenza agli agenti atmosferici, alla luce, al lavaggio, bassa ritenzione di sporco e stabilità cromatica. Uniforma e protegge le pareti degli edifici. PITTURA AL QUARZO è disponibile nella versione TF (Antialga-Antimuffa).

COMPOSIZIONE ED IMPIEGHI

PITTURA AL QUARZO è composta da leganti acrilici in soluzione acquosa, inerti silicei, graniglie di marmo ed additivi specifici. È idonea per applicazioni su qualsiasi supporto nella tinteggiatura di intonaci nuovi e per il rinnovo di quelli esistenti. PITTURA AL QUARZO è efficacemente utilizzata inoltre come strato di fondo prima dell'applicazione di finiture acriliche a spessore ad effetto graffiato allo scopo di evitare la trasparenza del supporto sottostante, uniformare gli assorbimenti delle superfici e promuovere l'adesione del rivestimento di finitura. PITTURA AL QUARZO TF è arricchito dall'incorporazione di speciali additivi antialga che permettono la conservazione delle superfici trattate dalla proliferazione di batteri, funghi, alghe e varie colonie vegetali. Studiata per la decorazione e la protezione di superfici esterne ed interne.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI ED APPLICAZIONE

Le pareti dovranno essere mature ed asciutte, libere da polvere e da sporco. Spazzolare e spolverare eventuali parti non aderenti, residui oleosi, formazioni vegetali, efflorescenze saline o residui di lavorazione. Trattare preventivamente con ACRIL PRIMER, isolante acrilico, oppure con IDROFIX DM 50, fissativo consolidante, le superfici particolarmente assorbenti o che presentano forti differenze di assorbimento e gli intonaci poco consistenti e sfarinanti. PITTURA AL QUARZO può essere applicata a pennello, rullo o a spruzzo. La prima mano va diluita con il 30 % di acqua, la seconda con il 20 %.

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Diluzione prima mano con acqua:	30 %
Diluzione seconda mano con acqua:	20 %
Intervallo tra 1 ^a e 2 ^a mano:	Almeno 12 ore;
Asciutto al tatto:	~ 1 ora;
Asciutto in profondità:	~ 24 ore;

Questi tempi sono stati calcolati a 20 °C, possono essere ridotti o allungati dalle alte e basse temperature rispettivamente.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore
Viscosità - UNI EN ISO 3219:	~ 37000 mPa·s
Peso Specifico - UNI EN ISO 2811-1:	~ 1,60 Kg/Lt;
PH - Prd. DTN 10/E01:	~ 9,50;
Resa prevista - Prd. DTN 10/E02:	~ 0,300 Lt/mq a due mani;
Colori:	Tinte di cartella;
Confezioni:	Contenitore in plastica da Lt. 4 - 5 - 2,5;
Classificazione per impiego finale - UNI EN 1062.1 - 4.1:	Decorazione e Protezione;
Classificazione per tipo di legante - UNI EN 1062.1 - 4.2:	Resina Acrilica;
Classificazione per stato - UNI EN 1062.1 - 4.3:	Dispersione Acquosa;
Spessore d'aria equivalente alla diffusione - Valore Sd UNI EN 7783:	0,035 m;



Classificazione COV:	Conforme al D.L. n°51 del 27/03/2006 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE);
Classificazione UNI EN 12001:	Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco, per supporti murari, a base di leganti acrilici; B4-Co.A2-A3-FA;
Norme di sicurezza:	PITTURA AL QUARZO non è pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti;
Informazioni sul trasporto:	Non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.) su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA);

Valori ottenuti presso il laboratorio DTN 01/07 in ambiente condizionato e possono subire modifiche dovute alle diverse condizioni di messa in opera.

■ AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Temperatura d'utilizzo:	+5 +35 °C;
Applicazione consigliata per interni ed esterni;	
Coprire bene infissi, porte, etc.;	
Applicare su supporti ben asciutti e puliti;	
Non applicare su supporti bagnati, gelati o su ripristini ancora umidi;	
Non applicare in presenza di sole battente, forte vento o pioggia;	
Prevedere opportune interruzioni tecniche per la stesura su grandi superfici;	
Applicare sulla stessa facciata materiale appartenente a lotti unici e disporre i ponteggi così da stendere il prodotto in modo continuo evitando condizioni che possano evidenziare differenze di tonalità;	
Per scongiurare possibili differenze cromatiche completare le facciate senza sosta, evitando la ripresa di materiale ormai asciutto anche se appartenente allo stesso lotto;	
PITTURA AL QUARZO TF: Il prodotto contiene speciali additivi in grado di minimizzare la formazione di muffe e/o alghe. Ciò nonostante considerato l'elevato numero di queste specie e le diverse condizioni climatiche, talvolta non è possibile impedire del tutto la proliferazione nel tempo di microrganismi vegetali;	
L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni climatiche;	
È importante che durante l'applicazione e nelle 24 ore successive la temperatura non scenda sotto +5°C e l'umidità relativa non sia superiore all'80%;	
Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole;	
EUH210: scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta;	

Le notizie contenute nella presente scheda tecnica sono frutto delle nostre migliori conoscenze e, come tali, sono divulgate a carattere informativo, pertanto non impegnano la responsabilità della nostra Azienda nel confronti di eventuali contestazioni derivanti da crediti o d'impiego che sfuggano al nostro controllo.

■ VOCE DI CAPITOLATO

Pittura al Quarzo

Tinteggiatura per esterni ed interni con pittura a base di polimeri acrilici in mezzo acquoso di elevata resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca, in colori correnti tipo PITTURA AL QUARZO della DITAN COLOR, data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve. Applicata a pennello o a rullo in due mani in ragione di circa 0,300 Lt/mq previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento con fondo isolante a base acrilica tipo ACRIL PRIMER della Ditan Color al fine di diminuire l'assorbimento e consolidare le superfici degradate.

Pittura al Quarzo TF

Tinteggiatura per esterni ed interni con pittura antialga a base di polimeri acrilici in mezzo acquoso di elevata resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca, in colori correnti tipo PITTURA AL QUARZO TF della DITAN COLOR, data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve. Applicata a pennello o a rullo in due mani in ragione di circa 0,300 Lt/mq previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento con fondo isolante a base acrilica tipo ACRIL PRIMER della DITAN COLOR al fine di diminuire l'assorbimento e consolidare le superfici degradate.

ELASTOCOLOR RASANTE

Finitura riempitiva elastomerica fibrorinforzata
ELEVATA ELASTICITÀ
MASCHERANTE



CAMPI DI APPLICAZIONE

Mano intermedia riempitiva nel ciclo Elastocolor applicabile a spatola tal quale o, se diluita al 5÷10% con acqua, a pennello o rullo di pelo o di spugna alveolare o a spruzzo, atto a migliorare l'omogeneità del supporto e l'elasticità della finitura Elastocolor.

Adatto per intonaci nuovi o ripristinati, calcestruzzo e vecchi rivestimenti plastici, anche se cavillati, purché aderenti.

Alcuni esempi di applicazione

- Rasante intermedio elastomerico riempitivo, uniformante le deformità del supporto prima della verniciatura con Elastocolor Pittura.
- Intermedio plastoelastico in cui è possibile annegare la rete di armatura Elastocolor Net.
- Mano intermedia elastomerica atta ad aumentare lo spessore totale del ciclo Elastocolor, aumentandone l'elasticità complessiva.
- Elastocolor Rasante può essere applicato a buccia di arancia dopo diluizione col 5÷10% di acqua come finitura riempitiva nel ciclo Elastocolor.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elastocolor Rasante è un intermedio fibroso idrodisperso, a base di emulsioni acriliche elastomeriche, esente da cementi ad elasticità permanente, atto a costituire uno spessore minimo di 0,2-0,4 mm.

Elastocolor Rasante forma, essiccando, un'armatura tipo tessuto-non tessuto che segue le dilatazioni del supporto.

Elastocolor Rasante può essere armato con apposita rete in presenza di crepe diffuse con spessore inferiore a 1,0 mm.

Elastocolor Rasante risponde ai principi definiti nella EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo") per la classe: prodotti per la protezione superficiale - rivestimento (coating, C) - protezione contro i rischi di penetrazione (1.3) (protection against ingress, PI) (ZA.1d) + controllo umidità (2.2) (moisture control, MC), e aumento della resistività (B.2) (increasing resistivity, IR) (ZA.1e).

AVVISI IMPORTANTI

- Non usare Elastocolor Rasante per impermeabilizzare superfici orizzontali come terrazze (usare Aquaflex o Mapelastic).
- Non utilizzare Elastocolor Rasante per impermeabilizzare superfici destinate ad essere immerse costantemente in acqua, come bacini, depuratori, canali.
- Non applicare Elastocolor Rasante in caso di pioggia imminente o in giornate ventose.
- Non applicare Elastocolor Rasante su supporti umidi o non stagionati.
- Usare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C e a U.R. non superiori a 85% (in ogni caso su supporto asciutto e non con sole battente).
- Non diluire Elastocolor Rasante con solventi.
- Non applicare Elastocolor Rasante su superfici perdonabili.

- Non applicare Elastocolor Rasante su intonaci deumidificanti, ricchi di calce o molto porosi e friabili.
- Non applicare Elastocolor Rasante su crepe di spessore superiore a 1,0 mm.
- Non effettuare il pretrattamento del sottofondo con Elastocolor Primer o Malech, nel caso in cui la superficie sia non assorbente.
- Vedi cap. "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera".

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

La superficie da proteggere con Elastocolor Rasante deve essere perfettamente pulita e solida e trattata preliminarmente con Malech.

Nel caso di supporti sfarinanti o poco assorbenti, utilizzare invece come trattamento preliminare Elastocolor Primer. Prima di procedere all'applicazione del primer, regolarizzare il sottofondo e riparare eventuali zone degradate in calcestruzzo con le apposite malte a ritiro controllato della linea MAPEI.

Rimuovere completamente lo sporco, polvere, grassi, oli, efflorescenze saline, muschio ed erbacce che impediscono a Elastocolor Rasante di ancorarsi al sottofondo.

La scelta del sistema di pulitura, nel caso di superfici vecchie, dipende dal tipo di sporco; in linea generale può essere sufficiente un lavaggio con acqua fredda.

La pulitura con acqua calda o vapore risulta particolarmente vantaggiosa se si è in presenza di oli o grassi.

Può essere usata anche la sabbiatura. In assenza di sporco è sufficiente una accurata spazzolatura con spazzola di saggina e una depolverizzazione con aria compressa.

Fessure profonde e con ampiezza superiore a 1,0 mm devono essere allargate con un flessibile, pulite, trattate con Elastocolor Primer e sigillate con sigillante sovraverniciabile con prodotti all'acqua prima dell'applicazione in due mani di Elastocolor Rasante armato con apposita rete (Elastocolor Net).

Per una migliore copertura della rete, si consiglia l'applicazione della seconda mano di Elastocolor Rasante a spruzzo.

Preparazione del prodotto

Il prodotto è pronto all'uso come rasante qualora si utilizzasse come strumento applicativo la taloscia metallica.

Per aumentare la capacità riempitiva del prodotto si può aggiungere fino al 30% di sabbia 0,1-0,3 mm.

Su superfici continue, è possibile applicare Elastocolor Rasante a pennello, rullo o spruzzo, previa diluizione col 5-10% di acqua.

Durante la diluizione fare molta attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri.

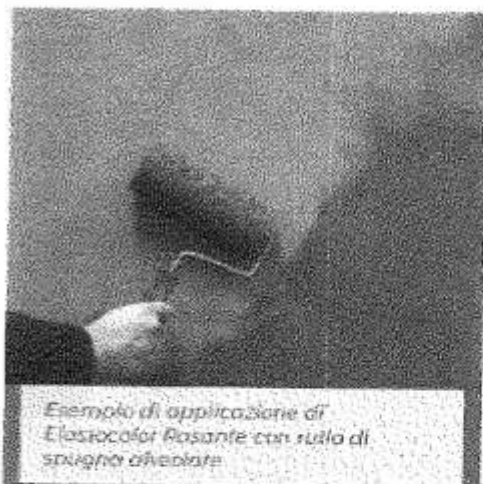
Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene Elastocolor Rasante tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Elastocolor Rasante si applica a spatola metallica oppure a pennello, rullo o spruzzo (misto aria o airless), su specifico primer asciutto.

In genere è sufficiente l'applicazione di una sola mano di Elastocolor Rasante; qualora fossero necessarie più mani attendere almeno 24 ore tra mano e mano in condizioni normali di temperatura e umidità, e comunque applicare solo su strato completamente asciutto.

Gli effetti estetici ottenibili con Elastocolor Rasante sono esemplificati nella documentazione "Il colore MAPEI nel Progetto".



Esempio di applicazione di Elastocolor Rasante con rullo di spugna oleodale.

PULIZIA

Spatole, pennelli, rulli o attrezzature per l'applicazione a spruzzo si puliscono prima dell'essiccazione di Elastocolor Rasante con acqua.

CONSUMO

- spatola: 0,3-0,4 kg/m² per mano;
- pennello o rullo: ca. 0,4 kg/m² per mano;
- spruzzo: 0,4-0,7 kg/m² per mano.

I consumi sono indicativi e fortemente influenzati dalla rugosità del supporto e dal tipo di applicazione scelta.

- Resa teorica: 1,35 kg/m² in due mani per 0,5 mm di spessore secco.

CONFEZIONI

Elastocolor Rasante viene fornito in fustini di plastica da 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto con temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Temere il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Elastocolor Rasante non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di utilizzare guanti e occhiali protettivi e le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, areare adeguatamente il locale. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

Conforme alle norme:

- prodotto certificato secondo EN 1504-2 (Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo), sistema 2+ e 3
- classe di appartenenza secondo EN 1504-2: prodotti per la protezione superficiale - rivestimento - protezione contro i rischi di penetrazione (1.3) (ZA.1d) + controllo umidità (2.2) e aumento della resistività (B.2) (ZA.1e) (C, principi PI - MC - IR)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,35
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 67

DATI APPLICATIVI

Rapporto di diluizione:	a spatola: pronto all'uso; a pennello, rullo o spruzzo: +5-10% di acqua
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura, e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m ²):	- spatola: 0,3-0,4 (per mano) - pennello o rullo: ca. 0,4 (per mano) - spruzzo: 0,4-0,7 (per mano)

PRESTAZIONI FINALI

Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 20
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE SECONDO EN 1504-2, SISTEMA 2+ E 3 - CLASSE ZA.1d + ZA.1e (C, principi PI - MC - IR)

NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI	
EN ISO 1770	coefficiente di espansione termica	esito/classe:	conforme (coeff. ≤ 0,00003 K ⁻¹)
EN ISO 2409	taglio obliquo	esito/classe:	GT1, conforme (≤ GT2)
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	μ:	611.487
		s _D (m):	245
		spessore secco relativo all's _D (m):	0,00040
		esito/classe:	conforme (s _D > 50 m)
EN ISO 7783	permeabilità al vapore acqueo	μ:	1417
		s _D (m):	0,6
		spessore secco relativo all's _D (m):	0,00040
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	esito/classe:	I (s _D < 5 m)
		w [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,02
		esito/classe:	conforme (w < 0,1)
EN 1062-11 4.1	compatibilità termica: invecchiamento: 7gg a +70°C	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-1	compatibilità termica: cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-2	compatibilità termica: cicli temporaleschi	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13687-3	compatibilità termica: cicli termici senza immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 1062-7 statico	resistenza alla fessurazione	crack bridging ability a +23°C (μm):	1427
		esito/classe a +23°C (μm):	A4 (> 1,25 mm)
		crack bridging ability a -15°C (μm):	1070
		esito/classe a -15°C (μm):	A3 (> 0,5 mm)
EN 1062-7 dinamico	resistenza alla fessurazione	esito/classe:	B3.1
EN 1542	prova di aderenza per trazione diretta	esito/classe:	conforme (aderenza ≥ 0,8 N/mm ²)
EN 13501-1	reazione al fuoco	euroclasse:	B s1 d0
EN 13036-4	resistenza allo strisciamento	esito/classe:	II (superfici interne asciutte) (> 40 unità a secco)
EN 1062-11:2002 4.2	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	esito/classe:	conforme
EN 1081	comportamento antistatico	esito/classe:	I (resistenza elettrica > 10 ⁴ e < 10 ⁶ Ω)

	sostanze pericolose	esito/classe:	conforme
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SECONDO EN 1504-2 ULTERIORI RISPETTO AI REQUISITI PER LA CLASSE ZA.1d + ZA.1e			
5.15 Consegna documentazione di fine lavori			23
NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI	
EN ISO 5470-1	5.15 Garanzia degli impianti resistenza all'abrasione	esito/classe:	conforme (0 peso < 3000 mg) 23
EN ISO 6272-1	6 ALLEGATI resistenza all'urto	esito/classe:	classe I (≥ 4 Nm) 24
UNI 7928	diffusione degli ioni cloruro	penetrazione (mm):	0,0
EN 14629	penetrazione dei cloruri dopo i cicli di gelo-disgelo secondo EN 13687-1	% di cloruri sul peso del cemento nello spessore 5-10 mm nel calcestruzzo:	0,12 (< 0,2%, in conformità con ÖBV Guideline "Conservation and Maintenance of Buildings of Concrete and Reinforced Concrete")
EN ISO 2812-1 - NH₄⁺	resistenza chimica	esito/classe:	conforme

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

VOCE DI PRODOTTO

Fondo riempitivo monocomponente fibrorinforzato elastomerico, con il 67% di residuo secco, pronto all'uso (tipo Elastocolor Rasante della MAPEI S.p.A. o equivalente).

L'applicazione potrà avvenire a spatola o, se diluito al 5-10% con acqua, a pennello o rullo di spugna alveolare o di pelo, previa applicazione di idoneo primer a base di resine sintetiche in solvente (tipo Malech o Elastocolor Primer della MAPEI S.p.A. o equivalente).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche peculiari

Consistenza:	liquido pastoso	
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,35	
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 67	
Consumo (kg/m ²):	- spatola: - pennello o rullo: - spruzzo:	0,3-0,4 (per mano) ca. 0,4 (per mano) 0,4-0,7 (per mano)

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE SECONDO EN 1504-2, SISTEMA 2+ E 3, CLASSE ZA.1d + ZA.1e (C, principi PI - MC - IR)

NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI 3	
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	μ:	611,487
		S _D (m):	245

		spessore secco relativo all' s_D (m):	0,00040
EN ISO 7783	permeabilità al vapore acqueo	esito/classe:	conforme ($s_D > 50$ m)
		μ :	1417
		s_D (m):	0,6
		spessore secco relativo all' s_D (m):	0,00040
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	esito/classe:	I ($s_D < 5$ m)
EN 1062-11 4.3	compatibilità termica: invecchiamento: 7gg a +70°C	w [kg/(m ² h ^{0,5})]:	0,02
EN 13687-1	compatibilità termica: cicli di gelo- disgelo con immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza $\geq 0,8$ N/mm ²)
EN 13687-2	compatibilità termica: cicli temporaleschi	esito/classe:	conforme (aderenza $\geq 0,8$ N/mm ²)
EN 13687-3	compatibilità termica: cicli termici senza immersione in sali disgelanti	esito/classe:	conforme (aderenza $\geq 0,8$ N/mm ²)
EN 1062-7 statico	resistenza alla fessurazione	crack bridging ability (μ m):	1427
		esito/classe:	A4 (> 1,25 mm)
EN 1062-7 dinamico	resistenza alla fessurazione	esito/classe:	B3,1
EN 1542	prova di aderenza per trazione diretta	esito/classe:	conforme (aderenza $\geq 0,8$ N/mm ²)
EN 13501-1	reazione al fuoco	euroclasse:	B s1 d0
EN 1062-11:2002 4.2	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	esito/classe:	conforme
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SECONDO EN 1504-2 ULTERIORI RISPETTO AI REQUISITI PER LA CLASSE ZA,Id + ZA,1e			
NORMA	PROVA	RISULTATI E CONFORMITÀ AI REQUISITI	
UNI 7928	diffusione degli ioni cloruro	penetrazione (mm):	0,0

328-7-2017-It

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge





TREND

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.350

IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE A COPERTURA SUPERIORE



OTTIMA DISTENSIONE



ECCEZIONALE
PENNELLABILITÀ

Idropittura lavabile traspirante caratterizzata da buon potere coprente e buon punto di bianco. Facile da applicare, ha ottima pennellabilità e distensione ed è utilizzabile anche per ricoprire porte da parati.

Indicata per cucine, bagni e, in genere, per locali soggetti alla formazione di condensa. Formaldeide free*.

*Formaldeide inferiore ai limiti di soglia di rilevazione strumentale e non intenzionalmente aggiunta.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco	
COMPOSIZIONE	A base di resine sintetiche in emulsione	
PESO SPECIFICO	1,64 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ BROOKFIELD	11.000 ± 2.000 cP a 20°C	G6V20 ASTM D2196
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE (Dir 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/L (2010). Il prodotto contiene al massimo 3 g/L di C.O.V.	

CLASSIFICAZIONE UNI EN 13300

BRILLANTEZZA	Molto opaco < 4 (85°)	ISO 2813
RAPPORTO DI CONTRASTO	Classe 2 a 10 m²/L	ISO 6504-3
GRANULOMETRIA	Fine < 100 µm	EN 21524
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Classe 3 (≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli)	ISO 11998

CLASSIFICAZIONE UNI 10795

PRESA DI SPORCO	Bassa < 9 Delta L	UNI 10792
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Alta > 150 g/m²·d	UNI EN ISO 7783-2

COLORE

Bianco





TREND

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.350

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, rullo

RESA PRATICA

10-12 m²/L per mano

in funzione dell'assorbimento del supporto

DILUIZIONE IN VOLUME

20-30% con acqua potabile

ESSICCAZIONE

Secco al tatto: 1-2 h

Per ricopertura: 4 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni: intonaci civili, cartongesso, fibrocemento, pareti rasate a stucco, carta da parati, etc., opportunamente preparati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente macchie d'umidità attive, tracce di sporco, grasso, etc. Vecchie pitture incoerenti devono essere eliminate con spazzolatura o carteggiatura. Imperfezioni dovranno essere eliminate e stuccate con BOEROSTUCCO. Su supporti nuovi o con vecchie idropitture poco sfarinanti, applicare 1 mano di FONDO 2000 o IDROACRIL. Su supporti con pitture ben ancorate, applicare direttamente 2 mani di TREND.

CICLO APPLICATIVO

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (leggermente sfarinanti)		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (ben ancorate)	
FONDO	FONDO 2000 o IDROACRIL	1 MANO	FONDO 2000 o IDROACRIL	1 MANO	-	-
FINITURA	TREND	2 MANI	TREND	2 MANI	TREND	2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.





TREND

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.350

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di idropittura lavabile traspirante per interni TREND cod. 350, formaldeide free*, a base di resine sintetiche in emulsione, ad elevato grado di opacità, buon potere coprente e punto di bianco, con contenuto V.O.C. - C.O.V.: 3 g/L di COV [valore limite: 30 g/L], brillantezza: < 4 a 85° - molto opaco (ISO 2813), rapporto di contrasto: classe 2 a 10 m²/L (ISO 6504-3), applicata a due mani a pennello o a rullo, inclusa la preparazione del supporto, la sistemazione di microcavillature, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con LASER 23 o LASER 23 SPRAY.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dalla fine dell'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 - Settembre 2021



**MAPEI**

Dursilite

**Idropittura murale
lavabile per interni**

OTTIMA LAVABILITÀ

BASSA PRESA DI SPORCO

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le superfici interne vecchie, nuove o già verniciate dove si vuole conferire al supporto un piacevole aspetto estetico liscio vellutato, opaco, con bassa ritenzione dello sporco e con elevato punto di bianco.

Verniciatura esterna di superfici parzialmente coperte e protette dall'esposizione diretta della luce solare e della pioggia.

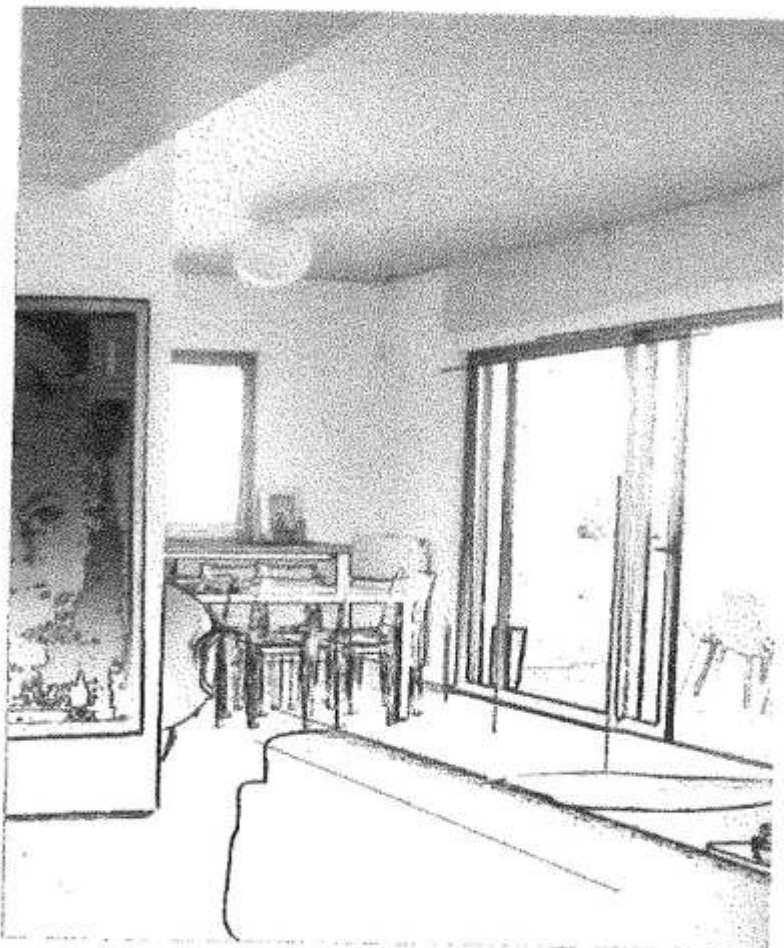
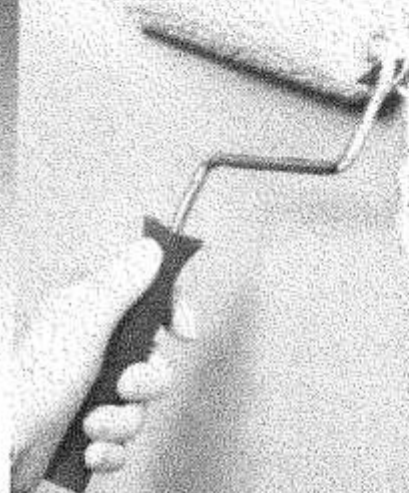
La speciale formulazione del prodotto lo rende particolarmente adatto alla verniciatura di tutti i supporti cementizi, a base calce o gesso, superfici alle quali si vuole conferire ottima e durevole protezione unita ad un'eccellente permeabilità al vapore e buona lavabilità.

Alcuni esempi di applicazione

- Verniciatura all'interno di tutte le murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie, purché coese, ben aderite e non sfarinanti.
- Verniciatura esterna di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, purché in condizioni ambientali non critiche, tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti al di sotto di zone coperte, tettoie, sotto balconi e parapetti interni di terrazze.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dursilite è un'idropittura murale lavabile per interno, ad elevata copertura, opacità e punto di bianco, a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa e cariche selezionate.



DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	bianco, cartella colori e tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	ca. 1,50
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65

DATI APPLICATIVI

Rapporto di diluizione:	15-20% di acqua
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m²):	0,3-0,4 (in 2 mani)

PRESTAZIONI FINALI

Emissioni VOC in camera ambientale a 26 gg, colore bianco (ISO 16000) (mg/m³):	< 0,8
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 15
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 25
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):	40
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco s ₀ (EN ISO 7783) (m):	0,006

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 15300

Potere coprente con resa di 6,7 m²/l EN ISO 6504-3:	> 99,5% classe I
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli EN ISO 11998:	13 micron classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	< 10 opaco
Dimensione massima particelle EN 21524:	< 100 micron fina

Dursilite, applicata all'interno, aderisce perfettamente su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture non sfarinanti e ben aderenti.

Dursilite protegge il supporto conferendogli un gradevole aspetto estetico, uniforme, opaco e vellutato al tatto.

Dursilite è disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con malte e rasanti della linea Edilizia MAPEI.

Applicare **Malech** o **Dursilite Base Coat**.

Malech si utilizza diluito con acqua in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto (cementizio, a base gesso o calce); indicativamente si consiglia una diluizione **Malech/acqua** nel rapporto 1/1 per i supporti più assorbenti oppure 1/2 per quelli meno assorbenti, onde evitare il fenomeno di "vetrificazione" del primer sulle murature.

Dursilite Base Coat si utilizza bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale, in particolare nel caso di colori vivaci normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde).

Attendere la completa essiccazione di **Malech** o **Dursilite Base Coat** (6-12 ore) e procedere all'applicazione di **Dursilite**.

Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilite** con 15%-20% di acqua facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Dursilite** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Dursilite si applica a pennello, rullo o spruzzo su primer **Malech** o **Dursilite Base Coat** asciutto.

Il ciclo prevede l'applicazione di almeno due mani di **Dursilite** a distanza di 6-12 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

- Non applicare sotto i +5°C.
- Non applicare con umidità superiore all'85%.
- Non applicare su superfici esterne esposte alla pioggia o all'irradiazione solare.

- Non applicare su supporti umidi o non stagionati.

Pulizia

Pennelli, rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccazione di **Dursilite** con acqua.

CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dal tipo di colore scelto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,3-0,4 kg/m² (riferiti a due mani di prodotto).

CONFEZIONI

Dursilite viene fornito in fustini di plastica da 5 e 20 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA NESSA IN OPERA

Dursilite non è pericolosa ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com



Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito **Mapei** www.mapei.it e www.mapei.com

Dursilite



VOCE DI PRODOTTO

Verniciatura in interno di murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie purché coese, ben aderite e non sfarinanti. Verniciatura in esterno di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, purché in condizioni ambientali non critiche tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti di zone coperte, tettoie, sotto balconi e parapetti interni di terrazze mediante applicazione di una pittura lavabile liscia, coprente ed opaca a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa (tipo **Dursilite** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite pennello, rullo o spruzzo, previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech** o **Dursilite Base Coat** della MAPEI S.p.A.).

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Aspetto:	liquido pastoso
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,50
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65
Consumo (kg/m ²):	0,3-0,4 (in 2 mani)
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):	40
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (EN ISO 7783) (m):	0,006
Potere coprente con resa di 6,7 m ² /l	
EN ISO 6504-3:	> 99,5%
Classificazione EN 13300:	classe 1
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli	
EN ISO 11998:	13 micron
Classificazione EN 13300:	classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	< 10
Classificazione EN 13300:	opaco
Dimensione massima particelle EN 21524:	< 100 micron
Classificazione EN 13300:	fine

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge.

6200-7-2016 (I)



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

LAVABILE TRASPIRANTE

IDROPITTURA LAVABILE AD ALTA TRASPIRABILITA' E COPERTURA

Pittura per interni con formulazione bilanciata che la rende molto versatile e adatta per tutti i tipi di ambienti: indicata per il trattamento di soggiorni con cucina a vista, e in genere per tutti i locali di pregio soggetti a formazione di condensa. Opaca, eccellente copertura, unisce una buona lavabilità ad un'alta traspirabilità

PRODOTTO:

CONFEZIONI:



CAMPO DI APPLICAZIONE:

Pittura in dispersione per ambienti interni; la sua formulazione la rende versatile e si adatta particolarmente in ambienti di pregio soggetti a condensa.

PROPRIETA' DEL MATERIALE:

- Buona lavabilità
- Alta traspirabilità
- Facile applicazione a rullo e pennello
- Ottima copertura
- Rapida asciugatura

IMBALLAGGI:

1 litro
4 litri
10 litri

COLORE:

Bianco.

OPACITA':

Opaco

MAGAZZINAGGIO:

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

DATI TECNICI:

Densità: circa 1,5 kg/l
Traspirabilità: V₁ - Alta

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO DIN EN 13 300

Lavabilità: Classe 3
Copertura: Classe 1 (su 6 m²/l)
Granulometria massima: Fine (<100 µm).



APPLICAZIONE

SUPPORTI IDONEI:

- Intonaci civili interni nuovi o pretrattati
- Gesso e cartongesso
- Rasature fini
- Vecchie pitture

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO:

Le superfici non devono presentare impurità, distaccamenti e devono essere asciutte.

- Supporti nuovi, puliti, asciutti e stabili: applicare direttamente.
- Intonaci tradizionali a calce-cemento non è necessario l'utilizzo del fondo fissativo isolante.
- Supporti assorbenti o sfarinanti e su superfici in gesso e cartongesso: applicare una mano di fondo ALPINA FISSATIVO ISOLANTE.
- Supporti non stabili precedentemente applicati con pitture o smalti: asportare le vecchie pitture, lavare accuratamente, trattare la superficie con ALPINA FISSATIVO ISOLANTE.
- Supporti stabili precedentemente applicati con pitture o smalti: carteggiare e rendere rugose le vecchie pitture e rivestimenti.
- Aree con presenza di muffa: rimuovere meccanicamente muffe e funghi grattando, carteggiando e spazzolando. Lavare le zone con un detergente idoneo e lasciar asciugare completamente. E' consigliabile appurare la causa della formazione delle muffe e porvi rimedio.
- Zone con tracce di nicotina: lavare le tracce persistenti di impurità e permettere di asciugare completamente. Si suggerisce l'applicazione di un fondo antimacchia specifico, prima della successiva applicazione.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE:

Pennello, rullo o sistema a spruzzo.

PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Miscelare accuratamente prima dell'uso.

METODO DI APPLICAZIONE:

Prima mano: applicare la pittura tal quale o nel caso di supporti con elevato assorbimento, diluita con al max. il 10% di acqua.

Eventuale mano a finire: applicare dopo 4-8 ore la pittura tal quale o diluita con al max. il 10% di acqua.

CONDIZIONE DI APPLICAZIONE:

Non applicare con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +30°C, né con umidità superiore a 80%.

TEMPO DI ESSICCAZIONE:

Su superfici a +20°C e 65% di umidità relativa dopo 4-6 ore; sovraverniciabile dopo 4-8 ore. Essiccamento a fondo e dopo circa 1 giorno.

I tempi di essiccamento aumentano in caso di basse temperature e alti livelli di umidità.

PULIZIA DEGLI UTENSILI:

Con acqua, subito dopo l'uso.

RESA:

10,0 m²/l per mano, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.

T2M - AC 6,3 SURF 45/80-65

DESCRIZIONE

Conglomerato bituminoso costituito da una miscela di graniglie frantumate, sabbie di sola frantumazione e filler, impastata a caldo con legante bituminoso modificato. Consigliato per la pavimentazione di strade urbane, parcheggi e piazzali, soggetti anche a traffico pesante.

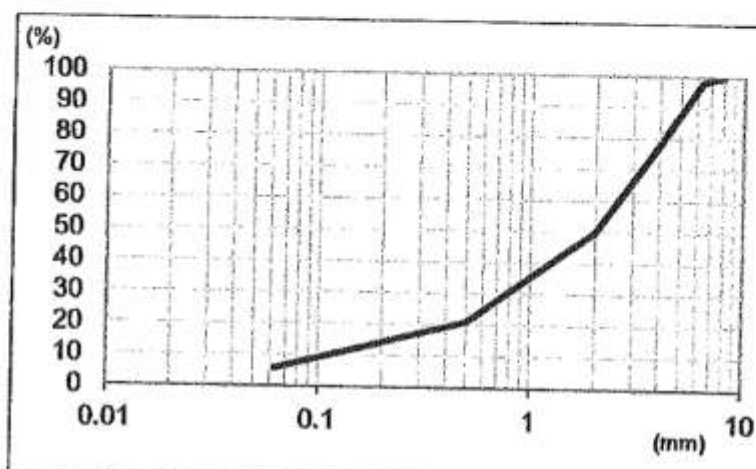
CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIE PRIME:

	Aggregati			Bitume		
	Frazione > 2 mm		Frazione < 2 mm	Penetrazione a 25° C	Punto di rammolimento	Punto di Rottura Fraas
	Coeff. LA	Sensibilità al Gelo	Equivalente in sabbia			
Normativa	UNI EN 1097-2	UNI EN 1367-1	UNI EN 933-8	EN 1426	EN 1427	EN 12593
Unità di misura	%		%	dnm	°C	°C
Intervalli di validità	Inferiore a 21	F1	superiore a 80	45 80	>70	≤ -15

CARATTERISTICHE CONGLOMERATO:

Pressa Giratoria			% Vuoti		Resistenza Trazione Indiretta (N2)	Coefficiente di Trazione Indiretta (N2)	Percentuale di bitume riferita alla miscela	
		N° Giri	UNI EN 12697- 8					
	N1	10	13,8%	Normativa	UNI EN 12697-23	UNI EN 12697-23	UNI 12697-1	
	N2	140	4,6%	Unità di misura	N/mm²	N/mm²	% comprese tra	
	N3	230	3,1%	Valore	1,62	129,31	5,2	6,2

Curva Granulometrica Tipica		
Unità di misura	mm	%
Serie crivelli e setacci UNI	0,063	5,8
	0,5	21
	2	50
	4	78
	6,3	98
	8	100



IMPIEGO, AVVERTENZE E CONDIZIONI DI VALIDITÀ (per quantitativi non inferiori a 5 ton).

La superficie deve essere accuratamente pulita ed esente da residui di polvere in quanto il successivo trattamento con opportuna mano d'attacco costituita da emulsione bituminosa in ragione di 0,5 ÷ 0,6 Kg/mq possa aderire uniformemente al piano di posa.

Spessore: Minimo 2 cm - Massimo 4 cm

Temperatura di produzione e consegna compresa tra: 140° C e 180° C

Temperatura di stesa superiore a 140° C

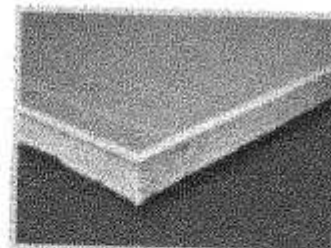
Sono consigliati autocarri dotati di telo di copertura

È richiesto l'impiego di almeno un rullo tandem del peso minimo di 8 tonnellate

È inoltre sempre necessario che la rullatura avvenga immediatamente dopo il passaggio della vibrofinitrice.



SCHEDA TECNICA PREGYVER



Pannello isolante costituito da una lastra di gesso rivestito accoppiata ad un pannello di lana di vetro disponibile in 3 spessori isolanti, a richiesta anche con barriera al vapore.

IMPIEGO: isolamento termico e acustico di partizioni verticali

PRINCIPALI DIMENSIONI

Pannelli da mm 1.200 x 3.000

Pannello	Sp. lastre [mm]	Sp. isolante [mm]	Sp. totale [mm]	Peso pannello [Kg/m ²]
PREGYVER 13+20	12,5	20	32,5	10,50
PREGYVER 13+30	12,5	30	42,5	11,35
PREGYVER 13+40	12,5	40	52,5	12,20

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMPONENTI

Densità lana di vetro	85 kg/m ³
Densità lastra PREGYPLAC BA 13 (12,5 mm)	~ 700 Kg/m ²
Conduttività termica	
Lana di vetro (alla temperatura media di 10°C)	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
PREGYPLAC BA13/BA10	$\lambda = 0,21 \text{ W/mK}$
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	
PREGYPLAC BA 13 (12,5 mm)	$\mu = \sim 10$
(con lamina in alluminio)	$\mu = \sim 850.000$
Reazione al fuoco	A2-s1, d0

PRESTAZIONI TERMICHE

Pannello	Resistenza termica R [m ² K/W]	Trasmittanza termica U [W/m ² K]
PREGYVER 13+20	0,67	1,09
PREGYVER 13+30	0,97	1,03
PREGYVER 13+40	1,27	0,79

In merito alle prestazioni acustiche legate alle diverse tipologie di pareti pre-esistenti ed alle modalità di posa fare riferimento alla documentazione tecnica Lafarge Gessi.



LAFARGE GESSI S.p.A.

Via Willebrordus, 2 - 20136 Milano

Tel. +39 02 47415.1 - Fax: 629441474200

www.lafarge-gessi.it - lafarge.gessi@lafarge.com

INTOKEY L INTONACO CEMENTIZIO PREMISCELATO

SCHEDA TECNICA



MARCATURA CE : UNI EN 998-1

Utilizzo

INTOKEY L : come intonaco premiscelato leggero ad applicazione meccanizzata.

Composizione

INTOKEY L a base di cemento portland, calce, aggregato calcareo da 0/1,2 mm, inerti minerali leggeri, fibre e idonei additivi.

Vantaggi

- Prodotto con Marcatura CE, conforme alle norme Europee;
- Prodotto premiscelato e controllato in stabilimento;
- Contiene sabbia calcarea a che dà al prodotto un'ottima lavorabilità;
- Ottima lavorazione e resa del prodotto;
- Fibrorinforzato;

Identificazione

Seconda la Normativa Europea viene classificata in:
LW: malta leggera per intonaci interni/esterni (UNI EN 998-1)

Preparazione del supporto:

- Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza;
- Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere;
- Rimuovere eventuali efflorescenze saline;
- Verificare l'adesione e il grado di assorbimento del fondo prima dell'applicazione dell'intonaco;
- Per supporti critici, lisci o poco assorbenti valutare l'aderenza dell'intonaco al fondo, se necessario, trattarlo con un aggrappante tipo **MALTA DA RINZAFFO**.

Lavorazione

Preparazione dell'impasto: mescolare **INTOKEY L** con circa 4,8 + 5,1 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg con mescolatore o in betoniera per 2 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza cremosa.

Applicazione dell'intonaco:

- **INTOKEY L** può essere spruzzato con quasi tutte le intonacatrici presenti in commercio;
- Si può applicare fino ad un massimo di 2 cm in una mano, per spessori maggiori ai 2 cm si consiglia attendere almeno 1 gg. prima di applicare un secondo strato, avendo l'accortezza di irruvidire bene il primo;
- Valutare l'inserimento di una rete portaintonaco;
- Raggiunta la fine presa, procedere ad irruvidire la superficie.

INTOKEY L

INTONACO CEMENTIZIO PREMISCELATO

Fornitura	In sacchi di carta da 25 Kg; 40 sacchi su bancali Eur
Conservazione	Il prodotto si conserva fino a 6 mesi in confezioni integre.
Stoccaggio	In luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.
Avvertenze	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$; Non aggiungere altri materiali a INTOKEY L. Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione (sole battente, supporti asciutti, ecc)

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Parametro	Unità Misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (malta indurita)	Kg / m ³	≤ 1300	UNI EN 1015-10
Granulometria	mm	0 / 1,2	UNI EN 1015-1
Consumo/Resa (indicativo in funzione al tipo di fondo)			
- Intonaco	Kg / m ² / cm	≈ 12,5 *	
* valore variabile in funzione al tipo di supporto			
Spessore consigliato:			
- Intonaco	mm	10 + 20	
Nb. Per sp. > 20 mm valutare inserimento di una rete porta intonaco			
Coefficiente di diffusione vapore acqueo (μ)	-	9	UNI EN 1015-19
Resistenza alla compressione (28 gg)	N / mm ²	≥ 2,0	UNI EN 1015-11
- Intonaco	Categoria	CSII	
Adesione	N / mm ²	≥ 0,2	UNI EN 1015-12
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1	UNI EN 13501-1
Conducibilità Termica	W / m.K	0,35 + 0,42	UNI EN 1745
Assorbimento d'acqua	Kg / (m ² x min ^{0,5})	Cat. W0	UNI EN 1015-18

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a T=20°C ± 1°C e U.R.=65% ± 5%) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- La Fornace Sberna srl è dotata di un Sistema di Gestione della Qualità secondo la Norma ISO 9001 2008
- In applicazione al Regolamento EU n. 305/2011 INTOKEY L a marcatura CE è conforme alle disposizioni della Norma Europea EN 998-2.
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94, D.lgs. 81/2008 e successive integrazioni).
- Tutti i prodotti cementizi della Fornace Sberna srl rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e/o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- La ditta Fornace Sberna srl si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.

LEDY

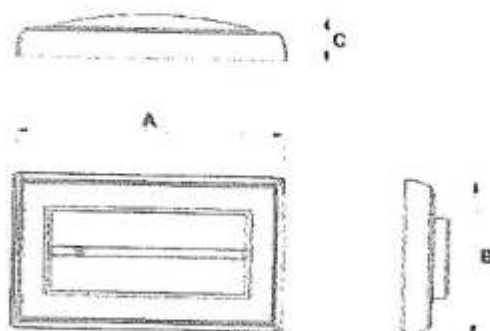
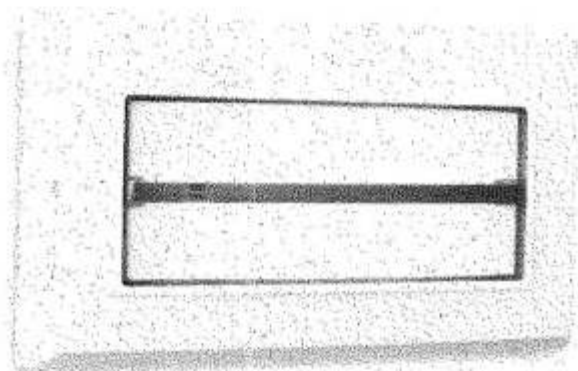


IP42

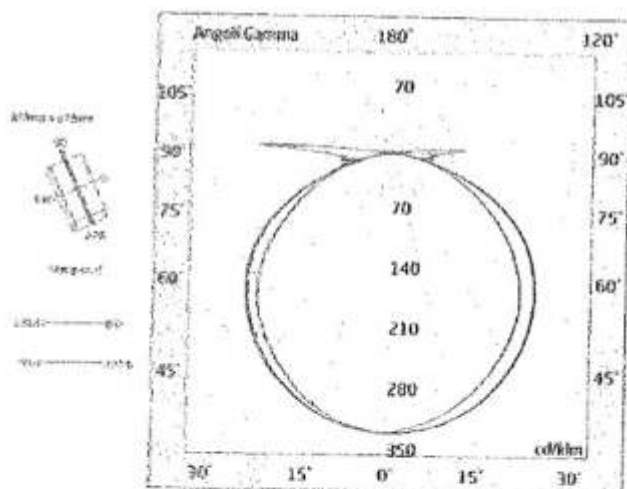
IK08

Codice **LD300L10EBRT**

Codice breve **LD1305**



A=303mm B=173mm C=49mm



Descrizione apparecchio

- LEDY 300LM 1H SE IP42 ENERGY TEST

Caratteristiche tecniche

- Funzione: Energy Test (autonomo con autodiagnosi)
- Autonomia: 1h
- Tipo: SE (Solo Emergenza, non permanente)
- Flusso luminoso minimo in emergenza (conforme EN 60598-2-22): 300lm
- Batteria: Li-ion 3,7V 1,7Ah
- Tipo batteria: Litio
- Tempo di ricarica batteria: 6h
- Alimentazione: 230Vac 50-60Hz
- Classe di isolamento: II
- Classe di protezione IP: IP42
- Classe di protezione IK: IK08
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C
- Colore: Bianco
- Distanza di visibilità con pittogramma (EN 1838): 17 m
- Conforme alle normative europee: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 62031, EN 62384
- Rischio fotobiologico esente secondo EN 62471
- Conforme a RoHS2 2011/65/UE
- Glow wire 850 °C
- Installazione: parete, soffitto, incasso su scatola a muro*, incasso su parete in cartongesso*, incasso su controsoffitto*, bandiera*, blindosbarra*, staffa 45 gradi* (* con accessorio)
- Garanzia 5 anni (soggetta a limitazioni, consultare i termini di garanzia)

Caratteristiche sorgente luminosa

- Tipo: LED
- Fonte luminosa: 3 LED
- Temperatura colore: 6000K



Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001

LINERGY Srl - Via A. De Gasperi, 9 - 63075 Acquaviva Picena (AP) - ITALY - Tel. +39 0735 5974 - Fax +39 0735 597474 - www.linergy.it - info@linergy.it
I dati possono essere soggetti a variazioni senza preavviso o comunicazione, secondo le nostre esigenze di fabbricazione o per il miglioramento degli apparecchi. 2016-A