

RASANTE

4-6 h.

TRA OGNI
MANO

60 min.

DURATA
IMPASTO

3
kg/m²

BASEPLUS



monolitho®

cod. 1022

CARATTERISTICHE TECNICHE

Malta adesiva bicomponente per la preparazione di supporti decorativi minerali

BASEPLUS è un formulato monocomponente in polvere costituito da speciali leganti idraulici, inerti selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica e specifici additivi per migliorare l'applicazione e l'adesione ai supporti

BASEPLUS è un prodotto di rasatura con elevate caratteristiche di adesione su diversi supporti di fondo, specifico per rasare ed uniformare supporti scarsamente assorbenti. Il prodotto è utilizzato per regolarizzare il supporto di fondo e come promotore di adesione per i successivi strati di decorazione.

BASEPLUS può essere vantaggiosamente utilizzato come rasante su supporti interni ed esterni in calcestruzzo, mosaico ceramico e vetroso, rivestimenti plastici a spessore, rivestimenti minerali, legno fenolico, intonaci minerali, piastrelle, blocchi o pannelli di calcestruzzo cellulare autoclavato, cartongesso, ecc.

Non può essere utilizzato su supporti in gesso o su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti, su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici o su supporti grassi, trattati con cere o disarmanti vegetali.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere sani, consistenti, esenti da polveri e da parti instabili. Le superfici devono essere asciutte ed esenti dai fenomeni di umidità di risalita capillare. Lavare bene e rimuovere eventuali residui di polvere, olio, grasso dalle superfici.

APPLICAZIONE A PARETE e PAVIMENTO

Impastare un sacco di **BASEPLUS** da 25 kg con 5,0 litri di **baseplus_b** (se necessario, è possibile aggiungere acqua pulita) utilizzando trapano mescolatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per 2'-3' minuti e rimstarlo brevemente prima dell'utilizzo.

Applicare il rasante **BASEPLUS A+B** con spatola inox, in una o più mani, in funzione dello spessore da livellare, effettuando una posa non superiore a 5,0 mm per mano.

Nel caso di applicazioni su supporti eterogenei e cartongesso si consiglia di applicare preventivamente una o più mani di **MIXGRIP** o **CONSOLIDA** per uniformare l'assorbimento. Nel caso di applicazioni su supporti rivestiti con piastrelle si consiglia una leggera abrasione superficiale con specifico disco per migliorare l'aggrappo meccanico, in modo particolare su supporti vetrificati in superficie.

Nel caso di cavillature esistenti sul supporto da rasare, annegare nella prima mano di rasatura una rete di armatura in fibra di vetro apprettata e certificata tipo **RETE MIXTURA**, con trattamento antialcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10,0 cm. Il giorno seguente all'applicazione de **BASEPLUS A+B** è consigliabile carteggiare la superficie con grana 60 per eliminare le imperfezioni di applicazione.

RASANTE

BASEPLUS

cod. 1022

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole. Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti soggetti a ritiri o fessurazioni in quanto il prodotto minerale, per la sua stessa natura, non può sopperire a movimenti strutturali non avendo potere elastico. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Seguire eventuali giunti strutturali esistenti sul sottofondo. Proteggere le superfici dalla rapida essiccazione dovuta a forte vento e pieno sole o dalla pioggia. Eseguire uno spessore massimo di 10,0 mm. Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita capillare.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Monolitho® (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. Monolitho si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

RASANTE BASEPLUS

cod. 1002

DATI TIPICI INDICATIVI DEL PRODOTTO

Cod. art.	1002	Aspetto	POLVERE	Colore	bianco
Confezione	sacco da 25 kg				
Massa volumica della polvere EN 1015-10	~ 1400 kg/mq	Diametro massimo dell'aggregato	≤ 1,0 mm		
Conservazione	12 mesi in ambiente asciutto e ventialto				
Rapporto dell'impasto	1 sacco kg 25 di polvere + 5 lt di baseplus_b + 2,5 lt di acqua				

VALORI ED INFORMAZIONI APPLICATIVE (a 23°C e 50% umidità relativa)

liquido d'impasto	30%		
Durata dell'impasto	≈ 60 minuti		
Consumo	2,0/3,0 kg per mq		
Spessore applicativo	da ≥ 2,0 mm a ≤ 10,0 mm		
Temperatura di applicazione	da +5° a +35°C		
Tempo di attesa fra gli strati	≥ 4/6 ore		
Tempo di attesa per l'applicazione della decorazione successiva	≥ 12 ore		
Massa volumica della malta fresca (EN 1015-6)	~ 1600 kg/m ³	Massa volumica della malta indurita (EN 1015-10)	~ 1400 kg/m ³

VALORI DELLE PRESTAZIONI FINALI

Adesione (EN 1015 12) N/mm²	≥ 1,00	Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN1015-19)	≤ μ 15
Contenuto di ioni cloruro (EN 1015 17)	≤ 0,05 %	Conducibilità termica (W/m*K) (EN 1745, A.12) Valore medio prospetto:P=50%	0,47
Assorbimento capillare (EN 1015-18) (kg/m²h^{0,5}W2)	≤ 0,2	Capacità termica specifica (EN 1745, A12) kj/kgK	1,0
Resistenza a compressione (EN 1015 11) N/mm²	≥ 9,00 CS IV	Resistenza a flessione (EN 1015 11) N/mm²:	> 4,5
SOSTANZE PERICOLOSE (EN-998-1)	Vedi SDS	Reazione al fuoco:	A1

DURABILITA' (EN 998-1) Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto dalla malta