Rasotile

Malta bicomponente per la rasatura di superfici poco assorbenti



Prodotto in polvere a base di speciali leganti idraulici, inerti selezionati e additivi polimerici adesivi per la rasatura di calcestruzzo e superfici poco assorbenti come piastrelle in ceramica e klinker per regolarizzare i supporti prima di cicli resinosi decorativi.

CODICE DOGANALE: 3824 5090
COMPONENTI: Bicomponente
ASPETTO: Polvere + Liquido
COLORI DISPONIBILI: Bianco
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 12.5 kg [A] - Tanica da 2.5 kg [B] - Kit: 1 Sacco da 12.5 kg [A] + 1 Tanica da 2.5 kg [B]

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

• Ottime resistenze meccaniche e all'abrasione
• Elevata adesione ai supporti
• Applicazione anche a medio spessore
• Utilizzabile per uniformare diverse superfici scarsamente assorbenti

CAMPI D'IMPIEGO

• Regolarizzazione dei supporti di fondo e strato di base nei cicli di decorazione con rasature e prodotti a basso spessore, sia cementizi che resinosi
• Rasante di fondo per superfici interne ed esterne in calcestruzzo, mosaici vetrosi, ceramiche, rivestimenti plastici a spessore stabili, legno fenolico, intonaci cementizi
• Strato di base nella realizzazione di sistemi decorativi in microcemento

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Malte cementizie, alla calce e miste - Plastica - Mattonelle e piastrelle - Intonaci e malte a base calce e calce-cemento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Calcestruzzo
Prima della posa dei sistemi e rivestimenti resinosi, verificare sempre il contenuto di umidità residua.
Verificare la presenza di umidità residua mediante il metodo del foglio di plastica secondo la norma ASTM D 4263: fissare con un nastro adesivo al supporto un foglio di polietilene pesante avente dimensione almeno di 45x45 cm. A distanza di 24 ore dalla sua posa, sollevare il foglio e verificare la presenza di segni di umidità.
Se si esegue il test con igrometro a carburo, il contenuto di umidità del supporto deve essere < 4% in peso.
Crepe e fessurazioni
In caso di fessure statiche, per la sigillatura utilizzare la boiacca strutturale GROUT CABLE oppure malte della linea FLOOR, oppure prodotti epossidici tipo SYNTECH PRIMER EP-W o SYNTECH AS 21. La sigillatura di fessure dinamiche o maggiori di > 4-5 mm deve essere valutata in cantiere. Generalmente possono essere stuccate utilizzando materiali elastomerici o lavorate come giunti di movimento.
Stuccature e ripristini localizzati
Eventuali buchi, mancanze, riparazioni di porzioni di calcestruzzo possono essere effettuate mediante applicazione di nostre malte della linea FLOOR o della linea REPAR. Eventuali piccole stuccature di buchi e mancanze possono essere eseguite mediante applicazione di malta epossidica SYNTECH AS 21.
Superfici in ceramica, mosaico vetroso, gres porcellanato, klinker
I pavimenti in ceramica, piastrelle, gres porcellanato, klinker, marmo devono avere una umidità residua massima del 2%. Verificare il grado di umidità attraverso le fughe o, nel caso, rimuovendo una piastrella.
Verificare in modo accurato l'adesione delle piastrelle al supporto sottostante. Rimuovere o sostituire tutte le parti non aderenti e colmare eventuali vuoti con prodotti compatibili con lo strato di posa esistente e con il trattamento decorativo multistrato.
Procedere a levigatura con mole diamantate o pallinatura superficiale. Su aree estremamente dure, come il gres e il klinker, è possibile intervenire con entrambe le tecnologie in abbinamento ottenendo così una buona preparazione del supporto e un buon irruvidimento superficiale, con profonda pulizia delle fughe tra le piastrelle. Dopo la levigatura rimuovere le parti deboli, friabili e poco coese, aspirare tutte le polveri e pulire il supporto.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Miscelazione del prodotto
Impastare i due componenti di RASOTILE con trapano elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. In funzione del grado di fluidità della malta che si vuole ottenere, aggiungere dell'acqua pulita all'impasto fino a un massimo di 1 litro per confezione. Continuare a miscelare fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Lasciare riposare l'impasto ottenuto per 2-3 minuti e rimestarlo brevemente prima della sua applicazione.
Applicare la malta rasante RASOTILE con spatola inox in una o più mani in funzione dello spessore da livellare, con un massimo di 3 mm di spessore per strato.
Attendere 6-8 ore, quindi carteggiare leggermente la superficie e aspirare le polveri prima di procedere con l'applicazione della seconda mano di rasatura di livellamento.
Attendere 6-8 ore, carteggiare eliminare eventuali sbavature e imperfezioni, uniformare la superficie e prepararla a ricevere il rivestimento decorativo successivo.
Applicazione a parete
L'applicazione di RASOTILE su supporti in ceramica, mosaico vetroso, gres porcellanato e klinker a parete, può vantaggiosamente essere preceduta dalla posa di una mano di primer BOND TILE PRIMER che ne facilita sia l'adesione e che l'applicazione. Attendere almeno 2 ore prima dell'applicazione della rasatura polimerica.

METODI DI APPLICAZIONE

Spatola

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Peso specifico: 1.40 kg/l
- A:B Rapporto di miscela: 100:20 _
- Usare indossando guanti protettivi
- Esente da solventi
- Pot life: 45 - 60 min
- Temperatura di applicazione: +10 / +30 °C

SPECIFICHE TECNICHE

EN 1015-12
Adesione al supporto **> 1 N/mm²**

EN 1745
Conducibilità termica **0.47 W/mK**

Indurimento completo a 20°C **28 gg**

EN 1015-19
Permeabilità al vapore acqueo **< 15 µ**

Residuo secco **100 %**

EN 1015-11
Resistenza a flessione **> 5 N/mm²**

EN 1015-18
Assorbimento capillare **< 2 kg/(m² • h^0.5)**

Indurimento al tatto a 20°C **4-6 h**

Intervallo di sovrapplicazione a 20°C **6-8 h**

EN 13501-1
Reazione al fuoco **classe F**

EN 1015-11
Resistenza a compressione **> 15 N/mm²**

Temperatura di esercizio **-20 / +90 °C**

CONSUMI

Circa 1,6 kg/m² di Rasotile per ogni millimetro di spessore da realizzare.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un’inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

• Non applicare su supporto non adeguatamente preparati e primerizzati

• Non applicare su supporti polverosi, deboli, instabili e poco coesi

• Non applicare su supporti umidi o soggetti ad umidità di risalita capillare

• Proteggere il prodotto dall'acqua e dagli agenti atmosferici per le prime 24 ore dalla sua applicazione

• Rispettare i consumi ed i tempi di sovrapplicazione indicati

• Non applicare su supporti in gesso o su rivestimenti organici inconsistenti, degradati o sfarinanti

• Non applicare su supporti trattati con protettivi idrorepellenti silossanici, unti, trattati con cere o disarmanti

• Non applicare su supporti soggetti a ritiri o fessurazioni in quanto il prodotto, per la sua stessa natura, non può sopperire a movimenti strutturali non avendo potere elastico

• Rispettare eventuali giunti strutturali esistenti sul sottofondo

• Eseguire uno spessore massimo di 3 mm per strato fino a un massimo di 10 mm

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.