

Scheda Tecnica **H-77 FUGATURA****Malta da Fugatura di Pavimentazione**

**DESCRIZIONE:** Malta per muratura in allettamento a ritiro controllato, presa pozzolanica e basso contenuto di sali solubili, particolarmente adatta nella posae fugatura di pavimentazioni in mattoni ed in pietra. È disponibile in varie colorazioni o su particolari esigenze a campione. Colorata in massa con cocchiopesto, inerti selezionati e terre naturali.

**IMPIEGO:** Malta da allettamento e fugatura, specifica per pavimentazioni in mattoni o pietre. Esterno / Interno

**COMPOSIZIONE:** calce idraulica naturale NHL-5, inerti di marmo, cocchiopesto di mattone, sabbie selezionate, caolini.



**PROPRIETA':** La malta H-77 è specifica per la posa in orizzontale di pavimentazione; La fuga intorno all'elemento di posa deve comunque avere una dimensione limitata e deve avere un contorno frastagliato per permettere una buona presa d'adesione.

La presa pozzolanica produce un graduale aumento della resistenza meccanica, favorisce l'assestamento del parametro con una forte adesione e trascurabili ritiri o fessurazioni. L'estrema traspirabilità, dovuta alla naturale porosità della malta e dei suoi costituenti, riduce ristagno d'acqua sul supporto in cotto. La malta ha un'ottima resistenza ai raggi UV e alle sollecitazioni climatiche. L'assenza di cemento riduce la formazione diretta di efflorescenze.

**POSA:**

**Preparazione del mattone o blocco:** prima della messa in opera verificare che gli elementi di sostituzione siano ben aggregati; polveri, sporco, grassi, eventuali parti sfarinanti o in fase di distacco dovranno essere eliminate. In presenza di elementi assorbenti è consigliato di bagnare a rifiuto prima della posa.

**Applicazione a malta:** Previa la verifica di idoneità dell'elemento da posare, impastare la miscela H-77 solo con acqua pulita, miscelare fino a raggiungere un impasto di malta idoneo e posare in allettamento. Rasare il debordante con la cazzuola ed eventualmente stilare la fuga con l'apposito ferro. È indispensabile bagnare le zone d'intervento avendo cura di comprimere la malta più volte per una corretta consistenza e compattezza dell'impasto.

Per evitare la formazione di eventuali cavillature da ritiro plastico mantenere umida la nuova applicazione per almeno 24 ore

**Applicazione a colatura:** Mescolare solo con acqua pulita sino a raggiungere un impasto fluido senza grumi. Versare l'impasto, reso fluido, in una caraffa con beccuccio e versarlo nella fuga; attendere qualche minuto e poi rimuovere l'eccesso con una spatola, quindi pulire con una spugna morbida umida, oppure con spazzola a parziale indurimento avvenuto.

**FORNITURA:** La miscela viene fornita in sacco da 30 kg su bancali con copertura in termoretraibile.

**AVVERTENZE:**

- Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- H-77 è un prodotto ad elevato contenuto tecnologico, destinato all'uso professionale. Il prodotto è assorbente e per garantire protezione e idro-oleo repellenza necessita di idonei protettivi da applicare prima di utilizzare la superficie.

- Conservare il prodotto in ambiente asciutto ed al riparo dal gelo ed umidità. Non stoccare il prodotto esposto al sole ed evitare forti escursioni termiche. Si consiglia di operare a temperature comprese tra i +5° ed i +30°C.
- Con supporti assorbenti, prima dell'applicazione si consiglia di bagnare uniformemente la superficie nebulizzando dell'acqua; da evitare i ristagni d'acqua durante l'applicazione.
- Proteggere da pioggia, vento e sole, dal gelo e dalla rapida essiccazione (per evitare bruciature, sfarinamenti e cavillature) per almeno 24 ore dalla posa.
- Non applicare su superfici surriscaldate oltre i 30° o su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.
- Non mescolare con leganti, inerti, additivi, o altre sostanze estranee al prodotto originale.
- I tempi di presa ed il conseguente indurimento potranno essere sensibilmente accorciati nel periodo estivo ed allungati nel periodo invernale.
- E' sconsigliata l'applicazione del materiale a contatto con alluminio puro.
- Le condizioni del supporto, il grado e il tipo di finitura richiesta determinano il metodo di applicazione e lo spessore.
- Il produttore, o il fornitore del materiale, non esercitando alcun controllo sulle applicazioni non assume responsabilità per l'uso ed i metodi di posa seguiti. L'utilizzatore deve in ogni caso verificare ed accertare, anche con prove preliminari, l'idoneità del prodotto e delle attrezzature se idonee all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.
- Attenersi alle indicazioni contenute in questa scheda tecnica e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

**DATI TECNICI:**

Colore	Corda oppure a campione	Tossicità per la persona ad indurimento avvenuto	Nessuna
Legante di base	Calce NHL - FL	Peso specifico	1,45 Kg/lt.
Acqua d'impasto	ca. 23 / 26 %	Ritenzione d'acqua d'impasto	90%
Adesione	1 N/mm <sup>2</sup>	Resistenza meccanica a compressione a 28 gg.	> 5 MPa
Ritiro	< 0,5 mm/m	Reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica	λ 0,70 W/m-K (valore tabulato)	Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	(μ) 12
Calore specifico	860 J (kgK)	Spessore di applicazione	0,5 / 2 cm
pH	12	Norma di riferimento	UNI EN 998-2
Tempo di utilizzo dell'impasto (20°C)	circa 90 minuti	Inizio presa posato in opera	20 minuti circa
Pedonabilità Transitabilità	24 ore ca. 48 ore ca	Temperatura d'applicazione	da +5° a +30°C

**COMPATIBILITA' AMBIENTALE**

Natura del prodotto	inorganica	Tipologia di inerteutilizzato	naturale, inorganico
Contenuto in riciclati	ca. 5 - 15 %	Smaltimento di fine uso	in discarica come inerte(rifiuto non pericoloso)



STUCCO

**SICUREZZA:** H-77 FUGATURA è un materiale naturale alcalino. È consigliato l'uso di mascherina antipolvere durante la miscelazione e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**NOTE:**

Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati in questa scheda tecnica sono ottenuti da misure di laboratorio e prove in opera. Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati. Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.

Agg.03/2024/Rev.03