

SCHEDA DEL PRODOTTO

ProOne Malta Rapida

Malta da livellamento a presa rapida, ad alta resistenza

Descrizione del prodotto

Malta pronta all'uso ad alta resistenza, morbida plastica, a presa rapida, per coperture dure orizzontali.

Impiego

- Riparazione di piccole superfici di rivestimenti industriali sottoposti a forti sollecitazioni che necessitano di essere rivestiti e riutilizzati rapidamente, in particolare con spessori variabili
- Livellamento di piccole superfici esterne esposte agli eventi atmosferici (come terrazze, portici, plinti in calcestruzzo ecc.) sottoposte a carichi meccanici leggeri
- Riparazioni composite dall'essiccamento rapido, oppure come massetto flottante sostitutivo rivestibile dopo 24–48 ore con ogni tipo di rivestimento per pavimenti

Vantaggi

- Malta pronta all'uso dalla consistenza variabile, lavorazione semplice e non collosa, anche come rivestimento monofinish e applicabile su sottofondi inclinati
- Indurimento quasi privo di ritiro per ugualizzazioni di qualsiasi spessore
- Essiccamento rapido per un utilizzo immediato
- Agglomerazione completa dell'acqua interna grazie all'innovativo sistema di legante cementizio
- Resistenza molto elevata a compressione e a flessione
- Ugualizzazione dinamica del suolo molto resistente alle sollecitazioni
- Utilizzabile in ambienti sia interni che esterni
- Utilizzabile come malta livellante e malta liquida adesiva
- Utilizzabile anche come massetto in ambienti umidi
- Minerale, privo di sostanze nocive ed ecologico
- Adatto su pavimenti radianti



Informazioni ambientali

EMICODE EC1^{PLUS} R, 8232/20.10.00, 25.07.2017

Certificati/standard

- Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 78171778: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 13813:2003
- Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 35955084: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 1504-3:2005 da parte dell'ente notificatore certificato 1139

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

ProOne Malta Rapida

Informazioni sul prodotto

Base chimica	Cemento speciale polimero modificato con aggregati duri
Imballaggi	Sacco: 25 kg Pallet: 42×25 kg (1050 kg)
Aspetto/Colore	Grigio cemento
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.

Informazioni tecniche

Resistenza all'abrasione	Classe A9 secondo Böhme (EN 13892-3)
Resistenza alla compressione	~ 30 N/mm ² (24 ore) ~ 60 N/mm ² (28 giorni) (EN 196-1)
Resistenza alla flessione	~ 4 N/mm ² (24 ore) ~ 7 N/mm ² (28 giorni) (EN 13892-2)

Informazioni sull'applicazione

Rapporto di miscelazione	2,4–3,0 litri di acqua per sacco da 25 kg
Consumo	~ 2,1 kg per 1 m ² dello spessore di 1 mm Il consumo di materiale dipende dalla rugosità del sottofondo e dal metodo di messa in opera.
Spessore dello strato	10–180 mm per mano di lavoro
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +25 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +25 °C

Tempo di impiego	~ 25 minuti
	Inizio lisciatura: ~ 45 minuti
	Fine lisciatura: ~ 100 minuti

Istruzioni per la messa in opera

Natura del sottofondo/pretrattamento

- Pretrattamento: Asciutto, pulito, sgrassato, privo di pellicola di cemento e di parti incoerenti.
- Resistenza minima a compressione 25 N/mm², resistenza coesiva a trazione di minimo 1,5 N/mm².
- Per una perfetta coesione tra sottofondo e ProOne Malta Rapida, preparare adeguatamente il substrato mediante smerigliatura, sabbiatura o fresatura e utilizzare la malta da livellamento come malta liquida adesiva.
- Prima di applicare ProOne Malta Rapida come malta liquida adesiva, prebagnare il sottofondo fino a saturazione capillare, avendo cura di ottenere una superficie umido-opaca. Rimuovere le stagnazioni d'acqua.
- In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Miscelazione

In un recipiente adatto mescolare ProOne Malta Rapida e l'acqua nel rapporto di miscelazione indicato, mediante miscelatore elettrico (mass. 500 g/min), fino ad ottenere una massa omogenea. Rispettare il tempo di miscelazione di 3 minuti.

Applicazione

- Spalmare ProOne Malta Rapida mescolato con miscelatore forzato sul sottofondo di calcestruzzo umido-opaco utilizzando una spazzola rigida.
- Applicare ProOne Malta Rapida fresco su fresco sulla malta liquida adesiva e tirare il prodotto sui calibri di altezza.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

ProOne Malta Rapida

- In caso di regolazione della consistenza con l'aggiunta di meno di 2.8 litri di acqua per sacco, compattare bene la malta al fine di evitare una riduzione dei valori delle resistenze.
- Per ottenere resistenze superficiali migliori, lisciare ProOne Malta Rapida con levigatrice a disco o a pale. Una lisciatura prematura può causare la formazione di bolle o crepe. Per lisciare la superficie, calpestare la malta fresca indossando gli appositi ciabattoni. Utilizzare solamente levigatrici leggere a disco e a pale con un diametro ampio. Utilizzare macchine da talocciatura semplici soltanto se la consistenza della malta è quella dell'umidità di terra.
- Evitare assolutamente di spruzzare acqua per non indebolire i valori delle resistenze superficiali.
- Dopo l'ultima lisciatura, procedere immediatamente al trattamento successivo con foglio di PE per una durata di 48 ore!

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Altre osservazioni

- ProOne Malta Rapida non può essere collaudato se privo di una protezione per superfici o rivestimento/posa di parquet o piastrelle.
- In caso di esigenze maggiori, utilizzare un ponte adesivo.
- Negli ambienti interni e sui massetti riscaldanti su strato isolante dL-dB < 3 mm e carico di 2 kN va definito uno spessore minimo dello strato di 45 mm. Prima di posare il rivestimento finale, il riscaldamento a pavimento va portato a temperatura massima (accendere 24 ore dopo la messa in opera e portare alla temperatura di mandata massima, mantenerla per 6 ore, quindi abbassare la temperatura e rivestire il pavimento quando il massetto ha una temperatura inferiore a +20 °C). Il pavimento è universalmente rivestibile al termine di un ciclo completo di riscaldamento.

- Nella stagione estiva ProOne Malta Rapida non va messo in opera sotto i raggi diretti del sole. Se sono attese temperature superiori a +25 °C, programmare la messa in opera dopo il picco massimo della temperatura diurna. Durante la lavorazione e nella fase di idratazione la temperatura può oscillare tra +5 °C e massimo +30 °C. Il sottofondo, la malta asciutta (sacchi) e l'acqua d'impasto (acqua del rubinetto!) vanno mantenuti freschi.
- ProOne Malta Rapida non va impiegato con lo scopo di applicare rapidamente rivestimenti a base di resine sintetiche.
- I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C e a un'umidità relativa del 50 %. Temperature inferiori aumentano i valori indicati, temperature maggiori li riducono.

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

Dati specifici al paese

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

Ecologia, protezione della salute e sicurezza sul lavoro

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla sicurezza.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

ProOne Malta Rapida

Note legali

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti BR Bauhandel sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di BR Bauhandel sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di BR Bauhandel. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi.

BR Bauhandel si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.