

Legante speciale bicomponente per la realizzazione di malta fugante per lastricati e massetti drenanti

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

HADALAN® TB 12E è un legante speciale bicomponente per la realizzazione di malta fugante per lastricati e malte drenanti.

- Resistente al gelo e ai sali antigelo
- Di facile impiego
- Resistenze elevate
- Permeabile all'acqua

Campi di impiego

HADALAN® TB 12E viene impiegato per la fugatura di lastricati nuovi o per interventi di manutenzione di superfici con piastrelloni o rivestimenti in klinker come anche lastricati in pietra naturale e calcestruzzo. Come legante per la realizzazione di malta drenante e di allettamento. Gli strati realizzati con **HADALAN® TB 12E** e graniglia di quarzo 2-3mm impediscono la formazione di pozzanghere e ristagni di acqua sotto al rivestimento.

- Terrazzi, vialetti e aree pedonabili
- Per superfici soggette a traffico come da direttive ZTV con adeguata sottostruttura
- Rivestimenti in ceramica e pietra naturale

Dati tecnici

Imballo	bottigliette in PE 1,0 kg comp. A 0,8 kg comp. B
Colore	trasparente
Temperatura di lavorazione	da +5°C a + 30°C
Lavorabilità ¹⁾	40 min
Densità miscelato	1,08 kg/l
Calpestabile ¹⁾	dopo 12 h
Completamente sollecitabile ¹⁾	dopo ca. 3 giorni
Resistenza alla pressione con quarzo 2-3 mm	
dopo 14 giorni	15 N/mm ²
Resistenza alla flessione	4,5 N/mm ²
Ampiezza della fuga	min 5 mm
Profondità della fuga	min. 30 mm
Imballo e magazzino	12 mesi in luogo asciutto e fresco

Consumo

Lastricato di grande formato	ca. 4 kg
Lastricato di piccolo formato	ca. 7 kg
Mosaico per lastricati	ca. 11 kg

Per la malta drenante sono necessari per ogni m² e cm di spessore 15 kg di graniglia di quarzo 2-3 mm e 0,75 kg di resina.

1) a 20°C e 60% di U. R.

Preparazione dei supporti

La costruzione sottostante deve essere realizzata in modo tale che lo strato di usura possa sopportare le sollecitazioni a cui è destinato, ad es. allettamento in una malta drenante.

Per evitare qualsiasi danno derivante dal gelo è necessario impedire che l'acqua di scolo ristagni. Attenersi alle prescrizioni pertinenti la realizzazione di lastricati.

I lati delle fughe devono essere asciutti e puliti. L'ampiezza minima della fuga è di 5 mm, la profondità minima 30 mm.

Per l'impiego come malta drenante il supporto deve essere sufficientemente solido e non presentare residui che possano precludere l'adesione.

Modo di lavorazione

Le superfici dovranno essere dapprima sufficientemente annacquate e in caso di materiali particolarmente assorbenti tale operazione dovrà, eventualmente, essere effettuata già il giorno precedente. Prima di iniziare la lavorazione spruzzare di nuovo un velo di acqua (acqua nebulizzata) sulla superficie, l'acqua stagnante, ad es. nelle fughe, deve essere rimossa.

1. Mescolare la resina e il reagente in modo omogeneo (A+B).
2. Aggiungere i componenti miscelati completamente alla miscela di sabbia e mescolare per almeno 2 min. con un miscelatore.
3. Riempire i contenitori in plastica della resina/reagente con acqua, in totale 2 litri, e aggiungere all'impasto. Una volta fatto ciò mescolare intensivamente per 2 minuti.
4. La malta pronta e omogenea viene ripartita, mediante uno spazzolone tiracqua in gomma, sulla superficie preparata e precedentemente ben bagnata.
5. Dopo ca. 50 minuti, la malta dovrebbe aver raggiunto una consistenza come di terra bagnata, il lastricato viene spazzato con una scopa medio dura. Di tanto in tanto pulire la scopa.

Non lasciare eventuali residui di vecchia malta nelle fughe. Le superfici devono essere accuratamente pulite anche perché eventuali parti incoerenti non rimosse, una volta che la malta drenante avrà fatto presa, saranno rimovibili soltanto meccanicamente. Al fine di potersi rendere conto di come la superficie apparirà, (in caso di pietre a pori aperti o particolarmente sensibili) si consiglia di fare una prova preliminare.

Lavorazione come legante per malta drenante:

HADALAN® TB 12E viene impiegato per la realizzazione di calcestruzzo drenante e malta di allettamento. Si consiglia a tal scopo l'impiego di quarzo o porfido 2-3 mm. Qualora si impieghino altre granulometrie si consiglia di effettuare una prova preliminare.

1. Mescolare i componenti A e B in adeguato contenitore
2. Mescolare omogeneamente quarzo o porfido 2-3 mm con un 5% di legante (su 25 kg andranno 1,25 kg di legante) con adeguato miscelatore.
3. Ripartire il materiale e compattarlo. Lo spessore min. di applicazione è di ca. 10 mm.

Le superfici non dovranno essere calpestate per almeno 12 ore e dovranno essere protette da pioggia e umidità. Dopo 3 giorni le superfici sono completamente sollecitabili.

Sistema dei prodotti hahne

Quarzo o porfido 2-3 mm

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione consigliata da +5°C a +30°C.
- Eseguire delle superfici di prova. Attenzione gli inerti devono essere asciutti e privi di polvere.

Qualora si impieghi della sabbia di porfido 0,5 - 3 mm si consiglia il seguente rapporto di miscelazione 20 kg di porfido : 1,8 kg di resina.

I dati e le informazioni qui riportate sono frutto della nostra migliore esperienza purtuttavia sono da ritenersi puramente indicative e necessitano di conferma mediante esaurienti applicazioni pratiche. Chi intenda dunque utilizzare questo prodotto deve stabilire se esso sia adatto o meno all'impiego che andrà a farne e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo.

Sostanze contenute

Resina epossidica in dispersione, additivi

Norme di sicurezza / suggerimenti

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione si consiglia di consultare le relative schede di sicurezza.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti leggi locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l

Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino

55054 Massarosa (LU)

tel. +39 0584 960084

fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2021