

Pittura bituminosa di protezione e additivo per impermeabilizzazioni

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

IMBERAL® BES 10B è una pittura di protezione ed impermeabilizzante a base di emulsione bituminosa, priva di solventi. E' resistente alle sostanze aggressive presenti solitamente nel suolo e non danneggia le falde acquifere.

Usato come additivo migliora la lavorabilità della malta garantendole una buona impermeabilità grazie alla riduzione della capacità di penetrazione dell'acqua. La resistenza a numerose soluzioni saline viene migliorata e così anche la resistenza all'usura dei massetti.

- Impiegabile a spruzzo
- Di facile applicazione
- Elevata resistenza agli alcali
- Plastificante
- Privo di solventi

Campi di impiego

IMBERAL® BES 10B può essere usato sia sopra sia sotto terra.

Su opere muratura, calcestruzzo, intonaco MG PII e PIII, su tetti in alternativa a pitture bituminose contenenti solventi ed anche come pittura rigenerante su vecchie impermeabilizzazioni bituminose. Può essere altresì usato come primer per guaine preformate. Per la preparazione di malta di sbarramento impermeabile. Come additivo per intonaco, malta per muratura e massetto.

- Edifici ad uso civile e commerciale
- Garage
- In ambienti interni ed esterni
- Edilizia sotterranea e pozzi

Dati tecnici

Imballo	secchio in PE
Quantità a confezione	25 l
Pallettizzazione	18 confezioni/pallet
Densità	1,02 Kg / l
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +35 °C
Punto di rammollimento (R+K)	> 60 °C
Impermeabilità	
- Test secondo AIB	0,5 bar / 8 ore
Completamente asciutto ¹⁾	dopo 3 ore
Conservazione e stoccaggio	12 mesi in luogo fresco. Teme il gelo

Consumo

Come pittura di protezione e di tenuta

per ogni mano 0,2 - 0,3 l/m²

Additivo per intonaco in soluzione

al 20% per m³ di intonaco

di sbarramento 40 l

Additivo per massetto in soluzione

dal 20% al 25% per

m³ di massetto 40 - 50 l

Come consolidante 1:10

con acqua ca. 30 ml/m²

¹⁾ a +20 °C e 60 % di U.R.

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere solido, stabile, asciutto, privo di polvere, sporco o residui di malta. Durante la fase di lavorazione non deve esserci acqua fra il supporto e l'impermeabilizzazione. Pulire a fondo eventuali sporgenze e rimuovere strati sedimentari e impurità. Per consolidare il supporto con **IMBERAL® BES 10B** diluirlo con acqua in rapporto di 1: 10.

Modo di lavorazione

Strato di protezione, impermeabilizzante o di base:

1. Come base o primer diluirlo con acqua nella proporzione di 1: 10.
2. L'applicazione avviene in una singola volta con rullo, pennello, pennellina oppure con procedimento a spruzzo Airless.
3. Seguono 3 mani.

Additivo per intonaco da sbarramento: per ottenere una buona impermeabilità

1. All'impasto per intonaco aggiungere dal 20 al 30 % di **IMBERAL® BES 10B**.
Rapporti di miscelazione consigliato:
1 vol. cemento: 3 vol. sabbia
2. L'applicazione avviene con gli usuali attrezzi di lavoro per intonaco.
3. Irruvidire grossolanamente la superficie dell'intonaco da sbarramento.
4. L'intonaco irruvidito non appena ha fatto presa può essere ricoperto con uno strato di **IMBERAL® BES 10B** diluito fino al 20 % con acqua.

Additivo per malta da muratura

1. Alla malta bituminosa per muratura aggiungere per ogni quantitativo d'acqua impiegato dal 20 al 30% di **IMBERAL® BES 10B**.
2. L'applicazione avviene con gli usuali attrezzi di lavoro per murature.

Additivo per massetto

1. Aggiungere 1 vol. di **IMBERAL® BES 10B** a 3-4 vol. di acqua d'impasto per massetto.
Rapporto di premiscelazione consigliato:
1 volume di cemento: da 3 a 4 volumi di sabbia 0-7 mm
a seconda delle esigenze e dello spessore.
2. L'applicazione avviene con gli usuali attrezzi di lavoro per massetti.
3. Immediatamente dopo l'uso sciacquare gli attrezzi con acqua.

Misure di protezione

Durante la fase di asciugatura proteggere la pittura dall'azione dell'umidità. Sono consentiti interventi per il drenaggio secondo DIN 4095 prima dell'impermeabilizzazione.

Evitare che scorra acqua proveniente dalla soletta della cantina o acqua di raccolta del piano terra o delle canale non ancora raccordate, sulla parete sottostante dell'impermeabilizzazione.

Evitare il contatto di terreno argilloso con l'impermeabilizzazione e proteggerla da possibili danneggiamenti (teli di usure e protezione, DIN 4095, pannelli di polistirolo e drenaggio con filtri).

Le superfici di drenaggio o i pannelli di isolamento possono essere incollati sullo strato impermeabilizzante secco, con una pasta bituminosa morbida come **IMBERAL® BEP-F 20B**.

Pannelli ondulati o a bugne non sono adeguati.

Sistema dei prodotti hahne

INTRASIT® SM 54Z
IMBERAL® Multidrain 89V
IMBERAL® BEP-F 20B

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa tra + 5°C e +35°C.
- Non applicare sotto diretto irradiazione solare.
- Il materiale fresco è rimovibile con acqua. Una volta rappreso soltanto con solventi.
- Gli intonaci di sbarramento non devono essere liscciati bensì grossolanamente irruviditi.

Sostanze contenute

Bitume, emulsionanti, inerti.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Attenersi alle usuali misure di sicurezza ed igiene previste per il trattamento di sostanze chimiche. Indossare adeguato abbigliamento di protezione.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni 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

IMBERAL® BES 10B



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: 4.2021