

Pittura bituminosa per impermeabilizzazioni, elevata flessibilità

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Con certificato di prova ufficiale

Caratteristiche

IMBERAL® Emuflex 20B è una massa impermeabilizzante pastosa, inodore, a base bituminosa, altamente flessibile e arricchita con caucciù. Indurisce formando uno strato continuo a pellicola e impermeabile.

- Resistente al caldo e al freddo
- Di facile applicazione
- Resistente alle intemperie e ai raggi UV
- Impiego universale

Campi di impiego

IMBERAL® Emuflex 20B è impiegato per l'impermeabilizzazione di superfici a contatto con il terreno contro l'umidità, pressione da ristagno, su superfici interne ed esterne verticali e orizzontali. Impiegato su murature intonacate, calcestruzzo, intonaco MG P II e III.

- Cantine
- Tetti, balconi, terrazzi
- Superfici verticali ed orizzontali
- Esterni e interni
- Risanamento di impermeabilizzazioni bituminose
- Protezione aggiuntiva al calcestruzzo wu

Dati tecnici

| | |
|--|---------------------------------|
| Imballo | secchio in PE |
| Quantità a confezione | 23 kg |
| Pallettizzazione | 24 confezioni/pallet |
| Densità | 1,12 Kq/l |
| Temperatura di lavorazione | da +5 °C a +35 °C |
| Resistenza al caldo | +120 °C, nessun scioglimento |
| Rottura a freddo (mandrino 33 mm) | -15 °C |
| Allungamento alla rottura | > 900 % a +20 °C |
| Max. resistenza allo strappo | ca. 0,25 N/mm ² |
| Capacità di sopportare e ripristinare lesioni - senza rete di armatura | > 2 mm a +4 °C |
| Fuori pioggia ¹⁾ | dopo ca. 3 ore |
| tempo di asciugatura ¹⁾ | dopo 12 - 24 ore |
| Conservazione e stoccaggio | 12 mesi. Teme il gelo. |

Consumo

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Umidità del suolo | 1,5 kg/m ² |
| Acqua stagnante o in pressione | 3,0 kg/m ² |
| Tetti piani, più mani fino a | 3,0 kg/m ² |

¹⁾ A +20 °C e 60 % di U.R.

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere solidi, stabili, privi di polvere, sporcizia o residui di malta.

Pulire a fondo eventuali sporgenze e rimuovere strati sedimentari e impurità.

In presenza di supporti macro porosi, assorbenti e minerali applicare **IMBERAL® Aquarol 10D** come primer.

E' possibile andare sopra vecchie impermeabilizzazioni bituminose purché aderiscano bene e vengano prima accuratamente pulite.

Le fughe delle murature devono essere completamente stuccate.

Evitare la formazione di bolle intasando eventuali pori e cavità presenti nel calcestruzzo.

Modo di lavorazione

1. La stesura di **IMBERAL® Emuflex 20B** avviene con rullo, pennellessa o spazzolone per coperture.
2. Dopo l'asciugatura della prima mano applicarne almeno un'altra. Ogni mano deve asciugare bene.
3. Immediatamente dopo l'uso sciacquare gli attrezzi con acqua.

L'impermeabilizzazione di parti verticali andrà effettuata fino alla superficie laterale delle fondamenta e fino a ca. 30 cm sopra il livello del terreno (zoccolo di protezione per acqua bollente/pioggia).

Nei punti lesionati, quelli di connessione al tetto e punti di sormonto fare attenzione ad applicare uno spessore omogeneo ed inglobare la tere di armatura **IMBERAL® VE 89V**.

I giunti di movimentazione dovranno essere ricoperti con **IMBERAL® FAB 89ZH**, nastro per giunti, posto ad omega. Fissare le cimose laterali con **IMBERAL® Emuflex 20B** e quando asciutto eseguire l'impermeabilizzazione del supporto inglobandole.

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

IMBERAL® BEP-F 20B

IMBERAL® FAB 89ZH

DAKORIT® DV110 89V

IMBERAL® Multidrain 89V

IMBERAL® Aquarol 10D

IMBERAL® VE 89V

Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa fra i +5°C e i +35°C
- Non lavorare sotto diretto irradiazione solare
- Il tempo di asciugatura è correlato alla temperatura e umidità dell'aria.
- Se asciutto è rimovibile solamente con mezzi meccanici.
- Strati impermeabilizzanti e norme di protezione secondo DIN 18533.
- Durante la fase di asciugatura proteggere da eventuale sollecitazione con acqua.

Sostanze contenute

Calcestruzzo, polimeri, emulsionanti, inerti funzionali.

Norme di sicurezza

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

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

IMBERAL® Emuflex 20B



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