

Bitulac

Descrizione

Guaina tixotropica bituminosa all'acqua, a base di selezionati bitumi distillati, polimeri sintetici e cariche minerali che conferiscono al prodotto essiccato ottime caratteristiche di impermeabilità, adesione, elasticità, resistenza agli agenti atmosferici.

Campi d'impiego

È particolarmente indicato per l'**impermeabilizzazione** di superfici in calcestruzzo quali: tetti, terrazze, canali, interni di fioriere, muri di fondazione contro terra; per la **protezione** antiruggine ed impermeabile di superfici metalliche quali: tubazioni, canali di gronda, carpenteria varia interrata; per la **sigillatura** di fessure; per l'**incollaggio** di tegole canadesi e similari e di tutti i tipi di pannelli isolanti su calcestruzzi, intonaci, o altre superfici sempre traspiranti per permettere l'essiccazione del collante; per la **riparazione** di vecchie membrane bituminose; come **primer antipolvere** per successive applicazioni a caldo di guaine bituminose.

Preparazione del supporto

Spazzolare e spolverare, eliminando ogni traccia di residui friabili, polverosi ed oleosi e formazioni vegetali quali muschi, alghe e licheni. La superficie da trattare deve essere perfettamente asciutta e ben stagionata. Applicare una mano di imprimitura con consolidante SOLVEX opportunamente diluito ed attendere almeno 18 ore prima di sovraverniciare.

Applicazione

BITULAC si applica a pennello di pura setola, rullo di lana, spazzolone o a spruzzo (con idonee apparecchiature airless). Per evitare tempi molto lunghi di essiccazione, è consigliabile non superare lo spessore di 1 mm per ogni mano. Applicare con temperature comprese tra +10°C e +30°C. Non applicare su superfici fortemente assolate o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale.

Per impermeabilizzazioni: applicare una prima mano diluendo il prodotto con 20-30% di acqua in base all'assorbimento del supporto. Far asciugare ed applicare la seconda mano senza diluire o al massimo diluendo con 5% di acqua.

Per riparazioni e sigillatura di fessure: asportare il vecchio materiale, spolverare ed applicare una mano di primer come sopra. Realizzare una malta bituminosa composta per il 40% in peso di BITULAC e il 60% in peso di sabbia fine e sigillare. Se i buchi o le fessurazioni sono molto profondi, il prodotto va applicato in più mani sempre quando la mano precedente è ben asciutta. In punti critici, cioè soggetti a particolari tensioni meccaniche, è possibile affogare nel prodotto applicato delle armature di rinforzo.

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RU082D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

Diluizione

Aggiungere 20-30% di acqua per la prima mano, e max. 5% di acqua per la seconda mano.

Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso. Con DILUENTE N se l'indurimento è già in atto.

Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

Dati tecnici

PRODOTTO	Guaina impermeabilizzante
PESO SPECIFICO	1,200 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	16000 ± 4000 cP Brookfield a 23°C
BRILLANTEZZA	Molto opaco
COLORE	Nero
SPESSORI CONSIGLIATI	600-800 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLATE	2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	8-10 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo, spazzolone, spruzzo
RESA TEORICA	1-2 m ² /l per due strati
SECCO AL TATTO (23°C)	2 ore circa
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	18-24 ore

REV 1/2023

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

2

Alcas Italia srl**sede legale**

via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RU082D

sede operativa

Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata

Certificazione di sistemi
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata

Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008