

BL Dick 1 K (collante/rasante per pannelli in vetro cellulare)

Rivestimento collante bituminoso ad alto spessore monocomponente, privo di solventi, riempito di polistirolo, coprente per l'impermeabilizzazione di strutture murarie

Proprietà / Applicazione

B L Dick 1 K è un rivestimento ad alto spessore riempito di polistirolo a base di bitume. Agisce contro le sostanze aggressive presenti solitamente nel terreno e non inquina la falda acquifera. B L Dick 1 K per l'impermeabilizzazione di elementi costruttivi a contatto con il terreno, contro l'umidità del terreno, l'acqua di infiltrazione non stagnante, l'acqua non in pressione (su superfici di tetti/ambienti umidi), l'acqua d'infiltrazione stagnante e l'acqua in pressione su superfici interne ed esterne verticali ed orizzontali. Come collante per pannelli isolanti, protettivi e drenanti. Su strutture murarie non intonacate, calcestruzzo e vecchi strati isolanti bituminosi puliti.

Dati tecnici: latta da 30 lt.

Temperatura di applicazione	da +5°C a + 35°C
Asciutto e sollecitabile	dopo 3 giorni
Consumo minimo secondo DIN 18 195 stuccatura	da 1 a 2 l/m ²
DIN 18 195 parte 4 – umidità del terreno e acqua i	
nfiltrazione non stagnante	3,6 l/m ²
DIN 18 195 parte 5 acqua non in pressione	3,6 l/m ²
Acqua infiltrazione stagnante DIN 18 195 parte 6	4,8 l/m ²
Acqua in pressione	4,8 l/m ²

Appl. + 20°C e con un'umidità relativa dell'aria del 50%

In linea di principio viene applicato su tutta la superficie un inserto rinforzante

Preparazione del sottofondo / Lavorazione

I sottofondi devono essere solidi, portanti, privi di polvere, impurità e residui di malta. Applicare o spruzzare il primer bituminoso non diluito come mano di fondo su tutti i sottofondi assorbenti e minerali. Il sottofondo può essere leggermente umido. Durante i lavori non deve infiltrarsi acqua tra il sottofondo e l'isolamento. Prima degli interventi di isolamento realizzare apposite scanalature se non già presenti. Usare un'adeguata cazzuola a punta stretta. Pulire accuratamente le sporgenze delle solette. Rimuovere gli strati sinterizzati e le impurità.

I vecchi rivestimenti bituminosi essiccati possono essere trattati dopo essere stati puliti. Impiegare B L Dick 1 K come stucco o intonaco in strato sottile per sigillare crepe aperte fino a 5 mm. Per fughe di malta, crepe, giunture aperte e giunture a partire da una larghezza di 5 mm utilizzare il prodotto come una malta.

Le piccole fughe non necessitano di alcun particolare pretrattamento. B L Dick 1 K è inoltre indicato per prevenire o ridurre la formazione di bolle dovuta a pori profondi nel calcestruzzo o di cavità dovute alla stuccatura.

Prima del trattamento è necessario che lo stucco e le cavità siano indurite.

In caso di condizioni di asciugatura sfavorevoli, aggiungere una pasta reattiva e miscelarla con un adeguato miscelatore (miscelatore da 400 a 600 giri/min). Tempo di lavorazione: 1 ora.

L'applicazione avviene con una cazzuola o una cazzuola a punta quadra, realizzando lo spessore necessario. Far aderire il nastro sigillante con B L Dick 1 K nei giunti di dilatazione. Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'uso. Applicare l'isolamento verticale della parete fino alle superfici laterali delle fondamenta e per ca. 30 cm sopra il bordo superiore della struttura (protezione contro gli spruzzi d'acqua). In caso di struttura muraria a mattoni olandesi è necessario che l'isolamento venga applicato sopra i mattoni per prevenire l'infiltrazione di acqua durante i lavori di costruzione. In linea di principio è necessario applicare 2 strati di sigillante. In caso di interventi di isolamento a norma DIN 18 195 parte 4 e 5, l'applicazione degli strati sigillanti può essere eseguita con tecnica "fresco su fresco". In caso di struttura portante (parte 6) è necessario che il primo strato sia sufficientemente asciutto. Coprire i giunti con un nastro sigillante posato ad ansa incollato ai bordi con B L Dick 1 K - collegando alla guaina di copertura della superficie. L'incollaggio delle guaine può essere effettuato riscaldandole e pressandole insieme.

Avvertenze

Non applicare il prodotto a temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C né in presenza di irraggiamento solare diretto. In caso di acqua stagnante o in pressione applicare su tutta la superficie un inserto rinforzante. Disporre l'isolamento possibilmente nell'area in cui vi è presenza di umidità del terreno e acqua d'infiltrazione non stagnante. In tal caso il rivestimento bituminoso ad alto spessore può essere applicato nel punto di infiltrazione. In caso di utilizzo nell'area di infiltrazione dell'acqua non in pressione, usare una flangia collante o una flangia mobile / fissa, mentre in caso di acqua stagnante o in pressione è necessario impiegare generalmente collegamenti a vite con flangia mobile / fissa. L'isolamento finito non deve essere lasciato scoperto per un periodo prolungato. Rinforzare con una striscia in rete gli scarichi a pavimento con bordatura a tazza o con pellicola. Realizzare gli strati protettivi e adottare le misure precauzionali come prescritto dalla norma DIN 18 195 Parte 10. Eventuali divergenze dalla normativa DIN 18 195 devono essere concordate per contratto.

Misure di protezione

Osservare le misure igieniche e preventive abitualmente in uso nell'impiego di agenti chimici. Indossare adeguati indumenti di protezione.

Conservazione / smaltimento

Si conserva per 6 mesi se tenuto in un luogo fresco al riparo dal gelo.

Per tutti i sistemi vale quanto segue: riciclare solo le confezioni vuote. I residui di materiale induriti possono essere smaltiti secondo il codice rifiuti n. 17 03 02 (miscele bituminose ad eccezione di quelle classificate al punto 17 03 01).