

BORNIT®- Kaltspachtel

szálerősítéssel bitumenes tömítőanyag

Drezdai Anyagvizsgáló által bevizsgálva.

Termékismertető, kelt: 2014.04.16

Általános leírás

A BORNIT®-Kaltspachtel pasztaszerű, szálerősítéssel bitumenes tömítőanyag, mely hidegen bedolgozható. A termék ellenáll a nem oxidáló savaknak és ülepedést gátló adalékanyagot tartalmaz. A termék csak teljesen kiszáradt állapotban tudja ellátni funkcióját. A felhordott termék a teljes kiszáradás után vízszigetelő tulajdonságú és az időjárás hatásainak ellenáll. A termék oldószereknek, üzemanyagnak, olajoknak és oxidáló savaknak nem áll ellen. A BORNIT®-Kaltspachtel nem tartalmaz kátrányt, azbesztet, PCK-t és PCB-t. Az AIB DS 835 szerint bevizsgálva az MPA Drezdai Építőanyagvizsgáló Intézet által.

Felhasználási terület

A BORNIT®-Kaltspachtelt tetőszigetelések hibáinak javítására valamint a szigetelés készítésekor az áttörések körüli szigetelésre, stb. használják. A termék jól tapad ásványi felületeken (beton, vakolat, falazat) bitumenes tetőfedő lemezekre és bitumenes bevonatokra. Nem nedvszívó (pl. fémlemez) felületek esetén alapozás szükséges, a dőlésszög max. 25° (kb. 50 %), a rétegvastagság max. 2 mm lehet. Nem használható műanyag lapokon, polisztirolhabon valamint szilikon-tartalmú termékekkel kezelt felületeken. A betonra, falazatra és vakolatra történő felhordás előtt BORNIT®-H-val kell alapozni.

A termék előnyei

- felhordásra kész állapotú
- repedésáthidaló, víz- és UV-álló
- univerzális
- kis munkaeszköz-, anyag-, és munkaerő igényű

Műszaki jellemzők

| | |
|--------------------------------------|---|
| jellemzés | bitumenes tömítőanyag |
| összetétel | bitumen, oldószerek, adalékanyagok |
| oldószer | lakkbenzin |
| szín | fekete |
| sűrűség | kb. 1,20 – 1,30 g/cm ³ |
| konzisztencia | pasztaszerű |
| felhordás | glettvassal |
| megszilárdult termék lágyuláspontja | + 160 °C |
| hőállóság 70 °C-on | nem folyik meg |
| vízáteresztő képesség 0,5 bar, 8 óra | vízáró |
| tárolás | fagyálló |
| szavatossági idő | Eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig. Gyűjtőforrástól távol tartandó! |
| tisztítás | BORNIT®-Bitumenreiniger |
| Veszélyességi osztály | Kevésbé tűzveszélyes |
| GISBAU-termékkód | BBP 20 |
| VOC-tartalom | < 200 g/l |

Alapozás

Az alapfelület száraz, tiszta, olaj és zsírmentes legyen. A beton, falazat, vakolat alapokra a jobb tapadás elősegítésére a BORNIT®-H alapozó használata ajánlott. Az alapozó teljes száradása után hordható fel a BORNIT®-Kaltspachtel. A termék oldószereket tartalmaz, mely megtámadhatja a műanyagot, stb.. Felhasználás előtt mindig ellenőrizze az alapfelület minőségét.!

Felhasználás A BORNIT®-Kaltspachtel felhasználásra kész, glettvassal vagy simítóval felhordható. Hideg időben a terméket felhasználás előtt szobahőfokon temperálni kell. A legoptimálisabb 5°C és +35°C közötti hőmérsékleten felhordani. Előzetes melegtemperálás után a felhasználás akár -5°C külső hőmérsékletnél is lehetséges. A terméket ilyenkor a lehető leggyorsabban hordjuk fel az alapra, a széleken fokozatosan csökkentve a felhordás vastagságát. Maximum 5 mm lehet a felhordás vastagsága. Vastagabb réteg kialakítása több lépésben lehetséges, a rétegek felhordása között az oldószernek el kell párolognia! Ellenkező esetben a napsugárzás hatására fel fog hólyagosodni és nagyon hosszú (akár több hét) lehet a száradási idő. Fűtött, vagy enyhén fűtött felületeken nem alkalmazható. A száradás során a felületet védeni kell, nem érheti nedvesség, eső, vagy páralecsapódás.

Anyagszükséglet kb. 1,2 kg/m² mm-enként

Tárolás Eredeti bontatlan csomagolásban a gyártástól számított legalább 12 hónapig eltartható. Fagyálló!

Egészség- és környezetvédelem, tűzvédelem A termék nem kerülhet gyermekek kezébe. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
Ne használja zárt térben!
Csak folyékony állapotban gyúlékony, az oldószer elpárolgása után nem veszélyes a környezetre. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól.
A megszáradt bitumen filmréteg nem veszélyes az emberre, valamint a növény- és vízivilágra.

Hulladékkezelés A tiszta, anyagmaradványoktól mentes csomagolóanyag újrahasználható. A felhasználásra alkalmatlanná vált anyagmaradék veszélyes hulladék.
Hulladékkód: 08 04 09* (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka). Ártalmatlanítása veszélyes hulladék kezelőkben történjen.

Megjegyzés Ez a termékismertető helyettesít minden korábbi technikai információt a termékről, melyek a továbbiakban nem érvényesek. A termékismertetőt a legújabb felhasználási technikák alapján állítottuk össze. Kérjük, vegyék figyelembe, hogy az épület állapotától függően a termékismertetőben leírtaktól szükség szerint el lehet térni. A leírásban szereplő információk kötelezettség nélküliek és nem tüntetnek fel semmilyen termék minőséget. A termékismertetőt a jelenlegi ismereteink alapján, a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, ez azonban nem jelent biztosítékot az adatok teljességéről. A felhasználónak saját magának kell meggyőződnie arról, a mindenkor felhasználás előtt, hogy az adatok helyesek és teljeskörűek.

Csomagolás

| | |
|--------------------|--------------|
| 1,0 kg doboz | 18 db/karton |
| 2,5 kg vödör..... | 99 db/raklap |
| 6,0 kg vödör..... | 75.db/raklap |
| 12,0 kg vödör..... | 45 db/raklap |
| 25,0 kg vödör..... | 18 db/raklap |
