

BORNIT® - Kaltspachtel

szálerősítéssel bitumenes tömítőanyag

Termékismertető, kelt: 2015.05.18

Általános leírás

A BORNIT®-Kaltspachtel pasztaszzerű, 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.

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	pasztaszzerű
felhordás	glettvalással
megszilárdult termék lágyuláspontja	+ 160 °C
hőállóság 70 °C-on	nem folyik meg
vízáteresztő képesség 0,5 bar, 8 óra	vízzáró
tárolás	fagyálló
szavatossági idő	Eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig. Gyújtóforrástól távol tartandó!
tisztítás	BORNIT®-Bitumenreiniger
Veszélyességi osztály	Kevésbé tűzveszélyes
GISBAU-termékkód	BBP 20
VOC-tartalom	< 230 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

2,5 kg vödör.....99 db/raklap
12,0 kg vödör.....45 db/raklap
