

Elastikschlämme

2-komponentne, elastne, mineraalne tihendusmass



Lühiinfo

- sulfaadikindel
- plaatide ja katete all, sise- ja välistingimustes
- betoondetailide tihendamine
- kõrge surve- ja kulumiskindlus

Kulu

- ca. 3,4 kg/m² olenevalt vee survesuunast

Ladustamine



- kuivas, jahedas, kaitsta külma eest!
- suletuna originaalpakendis säilib 12 kuud

Kõrvaltooted

Kruntimine

- BORNIT® Basisgrund

Lisatooted

- BORNIT® Glasgittergewebe 165

Tarnevorm

33 kg / komplekt
40 komplekti (1320 kg) / alusel

Artikli-Nr.

6900002694

EAN-kood

4 017228 00459 4

Värv

hall/valge

materjalist jagub:

ca. 9,7 m²



Puhasage tööriistad
pärast kasutamist kiiresti veega!



Kasutusala

BORNIT®-Elastikschlämme 't kasutatakse mehaaniliselt mõjutatavate pindade kulumis- ja veekindlaks tihendamiseks, nagu nt terrasside ja rõdude tihendamine ning veemahutite, ujulate jne tihendamine plaatide all. Toode on võimalik kasutada kaitseks kõnnitavatel ja sõidetavatel betoonpindadel külma ja soolakahjustuste eest ning sobib nii horisontaalsete kui ka vertikaalsete pindade töötlemiseks.

Toote andmed lühidalt

Liik

elastne, mineraalne tihendusmass

Baas

2-komponentne süsteem

Tihedus +20 °C

komponent A: 1,4 g/cm³

komponent B: 1,03 g/cm³

Lahusti

puudub

Pealekandmine

silumiskellu

Värv

hall, valge

Konsistents

pärast segamist pahteldatav

Töötlemisaeg

ca. 1 h

Kõvenemise aeg

1 kuni 3 päeva

Ladustamine

kuivas, jahedas, kaitsta külma eest!

Säilivus

suletud originaalpakendis säilib 12 kuud

GISCODE

ZP1 (pulber)

ZP1 (segu)

VOC sisaldus

ei tekita keskkonnoahtlikke ühendusi

Ohuklass vastavalt ADR-ile
Puhastamine
Leekpunkt
Minimaalne kihi paksus

puudub
värskelt veega, kuivanult mehaaniliselt
n.b.
2 mm

Liik ja omadused

BORNIT®-Elastikschlämme on tsementi sisaldav, kahekomponentne, kulumiskindel pealispinna katematerjal, mis nakkub hästi betooni, müüritise ja krohviga ning mis oma paindlike omaduste tõttu on eriti sobilik pragunemisohtlikule aluspinnale. Pärast kuivamist on toode püsivalt veekindel, elastne, talub külma ja soola ning on vastupidav mehaanilistele mõjutustele, ilmastikumõjudele ja temperatuuri muutustele. Suure elastsuse tõttu ületatakse tihendikanduris tekkivad juuspraod ja vahelduvpraod 3 mm kihipaksuse korral kuni 0,2 mm laiuselt ja 4 mm kihipaksuse korral kuni 0,6 mm laiuselt.

Eelised

- õmblusteta ja vuukideta tihendus
- pinnase niiskuse, mittepressiva ja pressiva vee tihendamine
- sobib ka niisketele aluspindadele
- pragude silumine
- sulfaadikindel
- tihend jääb aurustumisele avatuks
- keskkonnasõbralik, kuna on lahustuvaba
- lihtne töödelda

Aluspind

Aluspind peab olema kõva, puhas ja kandev. Imavad aluspinnad tuleb eelnevalt õrnalt niisutada. Seisev vesi tuleb kõrvaldada. Tugevalt poorsed aluspinnad tuleb eelnevalt kruntida BORNIT®-Basisgrund'iga. Pinnatühikud tuleb täita.

Töötlemine

Töödelda ei tohi, kui ümbritseva keskkonna temperatuur või aluspinna temperatuur on madalam kui + 5 °C ja kõrgem kui + 30 °C. Mõlemad komponendid tarnitakse vahekorrale vastavates nõudes. Vedelate komponentide segu vahekord: pulberkomponendi puhul ca 1 : 3, st. et 25 kg pulbrit segatakse 8 kg vedelikuga. Pulber lisada vedelikku (mitte vastupidi) ja aeglaselt töötava seguriga segada ühtlaseks ja tükkideta massiks. Massi ei tohi sattuda liiga palju õhku. Vedel olek või töötlemise aeg on u 1 tund. Pinna tihendamiseks kanda valmis segatud mass kelluga aluspinnale. Pragunemisohtlike aluspindade ja ühenduste puhul tuleb vahele panna klaaskiudkangas BORNIT-Glasgittergewebe. Eriti sileda pealispinna saavutamiseks tuleb pealispinda siluda kergelt niisutatud kummist plaadiga. Kihi paksus peab olema vähemalt 2 mm, et vältida kihi võimalikku alla kukkumist. Kuivamisaeg on sõltuvalt ilmastikust 1 kuni 3 päeva. Selle aja jooksul tuleb värsket kihti kaitsta vihma, vee ja külmumise eest.

Kulu

ca. 3,4 kg/m²

Pinnase niiskus ja mittepressiv vesi 2 mm
Pritsmevesi seinä soklile 2 mm
Alus- ja ristlõike tihendus 2 mm

kuiva kihi paksus = 3,4 kg / m²
kuiva kihi paksus = 3,4 kg / m²
kuiva kihi paksus = 3,4 kg / m²

Tervise-, töö- ja tuleohutus

BORNIT®-Elastikschlämme sisaldab tsementi ja reageerib leeliseliselt. Seetõttu tuleb kaitsta nahka ja silmi. Silma või nahale sattumisel loputada hoolikalt veega ja vajadusel pöörduda arsti poole. Ohutähis „ärritav“ ei käi kuiva pulbri kohta, vaid ärritus tekib niiskuse või vee lisandumisel (leeliselise reaktsioon).

Lisateavet leiate ohutuskaardilt!

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Komponent A: materjalijääke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 170101 (betoon).

Komponent B: materjalijääke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 070208 * (muud reaktsioonid ja destilleerimisjääd).

CE-tähis



0761

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Straße 117
D-08056 Zwickau

2013

1037/2016

EN 1504-2:2004: ZA.1d und ZA.1e

Elastne tihendusmass konstruktsioonide katmiseks, pinna kaitseks
niiskuse ja ainete sissepääsu eest

Lineaarne kokkutõmbumine

Soojuspaisumise koefitsient

Ristlõikeline

CO² läbilaskvus

Veeauru läbilaskvus

Kapillaarvee omastamine ja vee läbilaskvus

Külmutamise-sulatamise vaheldumine jääsulatussoola
rännakuga

Vastupidavus suurele temperatuurikõikumisele

Vastupidavus kemikaalidele

Pragude sildamise võime

Rebimise test nakketugevuse hindamiseks

Tulekindlus

NPD

NPD

NPD

sD > 200 m

sD = 21,2 m (Klasse II)

w = 0,016 kg/m² x h0,5

puuduvad praod, mullid, eraldumised /
adhesioonitugevus

MW = 1,5 N/mm² (KEW = 1,2 N/mm²)

NPD

NPD

A 2

MW = 1,4 N/mm² KEW =

1,2 N/mm²)

Klasse Efl

Märkus

See andmeleht asendab kogu eelneva toote tehnilise teabe. Need ei kehti enam. Teave on koostatud uusima rakendustehnoloogia järgi. Juhime aga tähelepanu, et olenevalt ehitusobjekti seisukorrast võivad osutada vajalikuks kõrvalekalded infolehes soovitatud töömeetodist. Kui sõlmitavas lepingus on kokku lepitud teisiti, ei ole kogu infolehes sisalduv teave siduv ega esinda seetõttu kokkulepitut tootekvaliteeti Jätame endale õiguse muuta selles infolehes sisalduvat teavet igal ajal.