

Fugenspachtel

Vastupidav, 2-komponentne polüsulfiid-vuugitihendusmass



Lühiinfo

- 2-komponentne polüsulfiid-pahtel
- vertikaalsete või kaldvuukide tihendamiseks betoonis ja asfaldis
- püsivalt elastne
- stabiilne
- väga hea UV-kindlus

Kulu

- olenevalt vuugi mõõtmetest

Ladustamine



- kuivas, jahedas (alla +25 °C)
- suletud originaalnõus säilib 12 kuud

Kruntimine	Puhastamine	Lisatooted		
<ul style="list-style-type: none"> • BORNIT® Betonprimer • BORNIT® Asphaltprimer 	<ul style="list-style-type: none"> • BORNIT® PS-Cleaner 	<ul style="list-style-type: none"> • BORNIT® Rundschnur • BORNIT® Kaltverguss 		
Tarnevorm	Artikli Nr.	EAN-kood	Värv	materjalist jagub:
2,5 l purk 4 purki (10 l) / karbis 30 karpi (300 ltr.) / EUR-alusel	6800000501	4 017228 00012 1	hall	ca. 2,5 l olenevalt vuugi mõõtmetest
2,5 l purk 4 purki (10 l) / karbis 30 karpi (300 ltr.) / EUR-alusel	6800000503	4 017228 00033 6	must	ca. 2,5 l olenevalt vuugi mõõtmetest
4 l purk 4 purki (16 l) / karbis 18 karpi (288 ltr.) / EUR-alusel	6800000502	4 017228 00007 7	hall	ca. 4,0 l olenevalt vuugi mõõtmetest
4 l purk 4 purki (16 l) / karbis 18 karpi (288 ltr.) / EUR-alusel	6800000504	4 017228 00034 3	must	ca. 4,0 l olenevalt vuugi mõõtmetest



Kasutusala

BORNIT®-Fugenspachtel on mõeldud üldehituses ja maa-aluses ehituses mineraalsete aluspindade vertikaalsete ja kaldus temperatuurivuukide isoleerimiseks. Eelkõige sobib materjal keldripiirkonna vuukide ja pragude tihendamiseks, betoonist valmisfassaadielementide vuukide ning puhastusseadmete, tunnelite ja jt vuukide tihendamiseks. < 3% kaldega horisontaalseid vuuke tuleks tihendada isenivelleeriva vuukide täiteainega BORNIT®-Kaltverguss.

Toote andmed lühidalt

Baas	polüsulfiid-pahtel
Värv	must, hall
Konsistents	pahteldatav

Töötlemisaeg	ca 2 tundi (+23 °C, 50% LF)
Kövenemisaeg	ca 24 tundi (+23 °C, 50% LF)
Ladustamine	kuivas, jahedas (alla +25 °C)
Säilivus	originaalpakendis suletuna 12 kuud
Puhastamine	BORNIT®-PS-Cleaner
Leekpunkt	Komp. A: n.b., Komp. B: n.b.
maksimaalne lubatud deformatsioon	35% vuugi laisusest
Tihedus +20 °C juures	1,65 g/cm ³
Pealekandmine	pahtlilabidas, kellu, silur, käsi- või suruõhupüstoliga
Töötlemistemperatuur	+10 °C kuni +35 °C
Tõmbepinge	ca 0,3 N/mm ²

Liik ja omadused

BORNIT®-Fugenspachtel on polüsulfiidi baasil tehtud elastne, tugev, 2-komponentne vuugitihendusmass vastavalt DIN EN 14 188-2. Tardunud olekus on BORNIT®-Fugenspachtel elastne, suure koormustaluvusega kuni 35 % venivusega vuugitihend, mis on vee, merevee, soolalahuste, bensiini ja mineraalõlide suhtes vastupidav. Materjal on pehkimis- ja juurekindel ning hästi säiliv.

Eelised

- väga elastne
- veekindel ja UV-kindel
- universaalselt paigaldatav
- paigaldusel väikesed kulutused seadmetele, materjalidele ja tööjõule

Aluspind

Täidetavate vuukide nakkepinnad tuleb puhastada mustusest, tolmust, määrdeainetest ja lahtistest osakestest.

Töötlemine

Õige sügavuse reguleerimiseks ja kolme-pinna-nakke vältimiseks täidetakse vuugid vahele pistmise teel PE või PU baasil valmistatud vaht-üarmaterjaliga (vuuginöör) või mineraalvilla ribadega.

Seejärel tuleb **BORNIT®-Betoprimer (krunt)** kanda pintsliga ühtlase kihina kuivadele vuugikülgedele. Pärast 0,5–2-tunnist kuivamist (temperatuurist sõltuvalt, krunt ei tohi olla täielikult kuivanud) saab vuugi täita **BORNIT®-Fugenspachtel**´iga.

Komponendid A ja B on nõus kihiti kujul ning pole eraldi pakitud. Esmalt segatakse komponendid (kihid) kas mehaaniliselt või seguriga korralikult läbi kuni enam ei teki värvitriipe. Eriti tuleb jälgida, et hulka ei segataks õhku, et vältida mullide teket.

Vuugitäitemass kantakse vuugi sisse ja silutakse töötlemisaja jooksul pahtlilabida, silumisklotsi vm vahendiga.

Vuugitäitemassi temperatuur peaks enne segamist olema vähemalt + 10°C. Ehitusdetaili temperatuur ei tohi olla alla +5 °C ja üle +35 °C. Pinnase ja materjali temperatuuri + 20 °C juures tuleb säilitada vähemalt 48 tunni pikkune kõvendusaeg.

Kulu

olenevalt vuugi mõõtudest

Tervise-, töö- ja tuleohutus

Teavet käitlemise, ohutuse ja keskkonna kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Komponentidest A + B järelejäänud materjali võib utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 080409* (orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed).

CE-tähis



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

2009

1381-1445/2013

DIN EN 14188-2:2004

Süsteem: 2-komponentne

Tüüp: stabiilne

Külmalt töödeldav polüsulfiid-tihendusmass

Nakkumis- ja venimisvõime	Tõmbemoodul 100 % venivuse juures: +23°C >= 0,15 MPa -20°C <= 0,6 Mpa
Nakkumine	sooritatud bei -20°C <= 0,6 Mpa
Veekindlus	Tõmbemoodul 100% venivuse juures: +23°C >= 0,15 MPa -20°C <= 0,6 MPa riket ei esine -20°C <= 0,6 Mpa
Deformatsioonikindlus	vastupidavus >= 70% mahukadu <= 5%
Veekindlus keemiliste ainete väärkasutusel	sooritatud
Vananemiskindlus	tõmbemooduli muutus <= ± 20%
Tulekindlus	sooritatud

Märkus

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