


BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

BORNIT®- Fugenspachtel Vuugipahtel

Vastupidav, 2-komponentne polüsulfiid-vuugitihendusmass

Tehniline infoleht seisuga: 1. detsember 2020

	
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	
Kleepuvus ja elastsus	Venivus 100 % venitusel: 23°C ≥ 0,15 MPA; -20°C ≤ 0,6 MPa
Veekindlus	Venivus 100 % venitusel: 23°C ≥ 0,15 MPA; -20°C ≤ 0,6 Mpa
Deformeerumiskindlus	Elastsus ≥ 70 %; mahu kaotus ≤ 5 %
Veekindlus kemikaalide väärkasutuse korral	täidetud
Vastupidavus vananemisele	Venivuse muutus 100 % venitusel: ≤ ±20 %
Tulekindlus	täidetud

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.

BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

Kasutusala

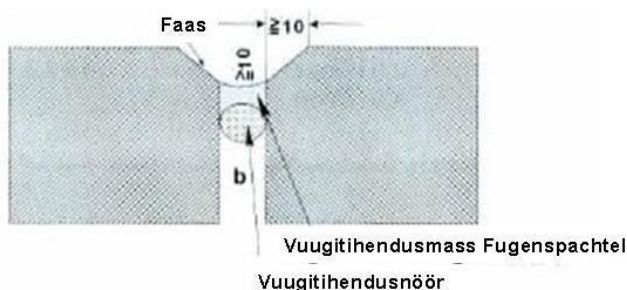
BORNIT®-Fugenspachtel on mõeldud üldehituses ja maa-aluses ehituses mineraalsete aluspindade vertikaalsete ja kaldus temperatuurivuukide isoleerimiseks. Eelkõige sobib materjal keldripiirkonna vuukide ja pragude tihendamiseks, betoonist valmisfassaadielementide vuukide ning puhastusseadmete, tunnelite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

Toote andmed lühidalt

Liik	2-komponentne polüsulfiidvuugitihendusmass
Värvus	hall või must
Shore A-karedus	ca 20
Moodul 100% venimise korral (+23°C)	ca 0,3 N/mm ²
Lubatud kogudeformatsioon	35% vuugi laiuselt + 10 °C kuni + 35 °C
Töötlemistemperatuur	tugev, pahteldatav
Konsistents	ca 2 tundi
Kasutusaeg	ca 24 tundi
Kuivamisaeg (+23°C, 50% õhuniiskust)	pahtlilabidas, kellu, silur
Katmine	kuivas, jahedas (alla 25°C)
Ladustamine	suletud originaalnõus
Säilimine	vähemalt 12 kuud
Puhastamine	BORNIT®-PS-Cleaner

Sobivad vuugid

Vuugiküljed peavad olema puhtad, kuivad, tugevad, ilma määrdeaineteta ja tolmuta. Vuugi laiused peavad vastama eeldatavale liikumisele (vaata lubatud kogudeformatsiooni).



BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

Töötlemine ja aluspind

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

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

Seejärel tuleb **BORNIT®-Betonprimer (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 +40 °C. Pinnase ja materjali temperatuuri + 20 °C juures tuleb säilitada vähemalt 48 tunni pikkune kõvendusaeg.

Kulu

Sõltuvalt vuugi mõõtudest.

Ladustamine ja säilivus

Suletuna originaalpakendis säilib 12 kuud. Hoida kuivas, temperatuuril alla 25 °C.

Tervise-, töö- ja tuleohutus

Vältida nahale ja silma sattumist. Kaitse-eeskirjade täitmine on kohustuslik. BORNIT®-Fugenspachtel pole tarneolekus süttiv ja pärast tardumist on materjal raskesti süttiv.

Lisainfot saab ohutuskaardilt!

Jäätmete käitlemine

Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud.

Komponentide A + B materjalijääke käidelda vastavalt AVV-ASN: 080409 (orgaanilisi lahusteid või teisi ohtlikke aineid sisaldavate liimide ja tihendusmasside jäätmed).

BORNIT®

STÄRKE VERBINDET

Märkus

Käesolev infoleht asendab kogu varasemat tehnilist teavet toote kohta. Seega need enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt rakendustehnoloogia kõige uuematele andmetele. Palun pidage siiski meeles, et sõltuvalt ehitusobjekti olukorrast võivad olla vajalikud kõrvalekaldumised infolehes esitatud töömeetoditest. Kui üksikutes lepingutes ei ole teisiti kokku lepitud, ei ole infolehes sisalduv teave siduv ja seega ei kujuta endast kokku lepitud toote omadusi. Jätame endale õiguse teha muudatusi käesolevas infolehes sisalduva teabe osas.

Tarnevorm

2,5 l purk..... 4 x 2,5 l / karp..... 30 karpi / alusel
4,0 l purk..... 4 x 4 l / karp..... 30 karpi / alusel
