

Injektil 100

Injekteerimisaine müüri kapillaarniiskuse vastu



Lühiinfo

- lihtne käsitlemine
- väga hea sissetungivus
- lahustivaba
- kapillaarselt tõusva seina niiskuse vastu max 65% ja seina paksusega kuni 0,7 m

Kulu

- ca. 20 l/m² sõltuvalt aluspinna niiskusesisaldusest

Ladustamine



- külmavabalt ja alla +40 °C
- suletud originaalpakendis säilib 12 kuud

Krunt

- BORNIT® Antisulfat

Lisatooded

BORNIT® Kapillarstäbchen
BORNIT® Leerkartusche mit Tülle

Tarnevorm	Artikli-Nr	EAN-kood	Värvus	materjalist jagub:
1 l / pudel	6900002689	4 017228 00403 7	läbipaistev	ca 0,05 m ²
20 pudelit (20 l) / karbis				
10 l / kanister	6900002688	4 017228 00405 1	läbipaistev	ca 0,5 m ²
60 kanistrit (600 l) / EUR-alusel				
20 l / kanister	6900002538	4 017228 00406 8	läbipaistev	ca. 1 m ²
24 kanistrit (480 l) / EUR-alusel				



Kasutusala

BORNIT®-Injektil 100 kasutatakse hilisemal horisontaaltakistuse valmistamisel kapillaarse niiskuse vastu betoonis, müüritises ja krohvis. Kasutada võib nii surveta, keemilise süstina kui ka suruiinjeksioonina. Ehitusmaterjali struktuur peab olema kõva ja hästi säilinud, kuna BORNIT®-Injektil 100 ei oma ehitusmaterjali tugevdavaid omadusi. Injekteerimisaine kasutamine on võimalik kuni 65% niiskuse läbitungimise ja kuni 0,7 m paksuse seina korral

Toote lühiinfo

Baas spetsiaalne silaan
Tihedus +20 °C juures ca 1,02 g/cm³
Värvus läbipaistev
Konsistents vedel



Töötlemistemperatuur (ümbrys ja aluspind)
pH-tase
Ladustamine
Säilivus
Ohuklass ADR-i järgi

min +5 °C ja mitte üle +40 °C
11,0
kül mavabalt ja alla 40 °C
suletud originaalpakendis säilib 12 kuud
puudub

Liik ja omadused

BORNIT®-Injektil 100 on madala viskoossusega injekeeritav aine, mis põhineb hüdrofoobsel silikonaadil.

Eelised

- lihtne käsitseda, kuna on kohe kasutusvalmis
- väga hea sissetung
- majanduslikult mõistlik ja kulusid vähendav, kuna ei nõua palju ressursse

Aluspind

Ehitusmaterjali struktuur peab olema tugev ja hästi säilinud, kuna BORNIT®-Injektil 100 ei oma ehitusmaterjali tugevdavaid omadusi.

Töötlemine

BORNIT®-Injektil 100 kasutatakse keemilise süstimise jaoks lahjendamata (tarneolekus). Sisaldab kaaliumhüdroksiidi ja reageerib seetõttu leeliseliselt. Seetõttu tuleb silmi, nahka ja riietust kaitsta pritsmete eest. Võib reageerida teatud pindadega (nt alumiinium ja klaas). Pritsmed tuleb kohe rohke veega eemaldada. Keemiline süst tehakse reeglina põranda kõrgusel (ülalpool põrandat), ning keldris ülalpool surve- ja seisuveepiiri. Horisontaalse tihenduse valmistamiseks ülalpool põrandapinda või keldri põrandapinda tuleb saneeritavasse aluspinda puurida augud. Kui pärast puurimist avastatakse sakilisused, õõnsad kohad ja lahtised vuugid, tuleb augud täita puuriaukude suspensiooniga, kusjuures vedel mört tuleb sisse suruda. Enne kuivamist (umbes 30 minuti möödumisel kuni maks. 3 tundi) tuleb augud uuesti puurida. Puuriaukude vahe oleneb ehitusmaterjali imavusest. Ehitusmaterjali suure imavuse korral võib puuriaukude vahe olla suurem, väiksema imavuse korral väiksem.

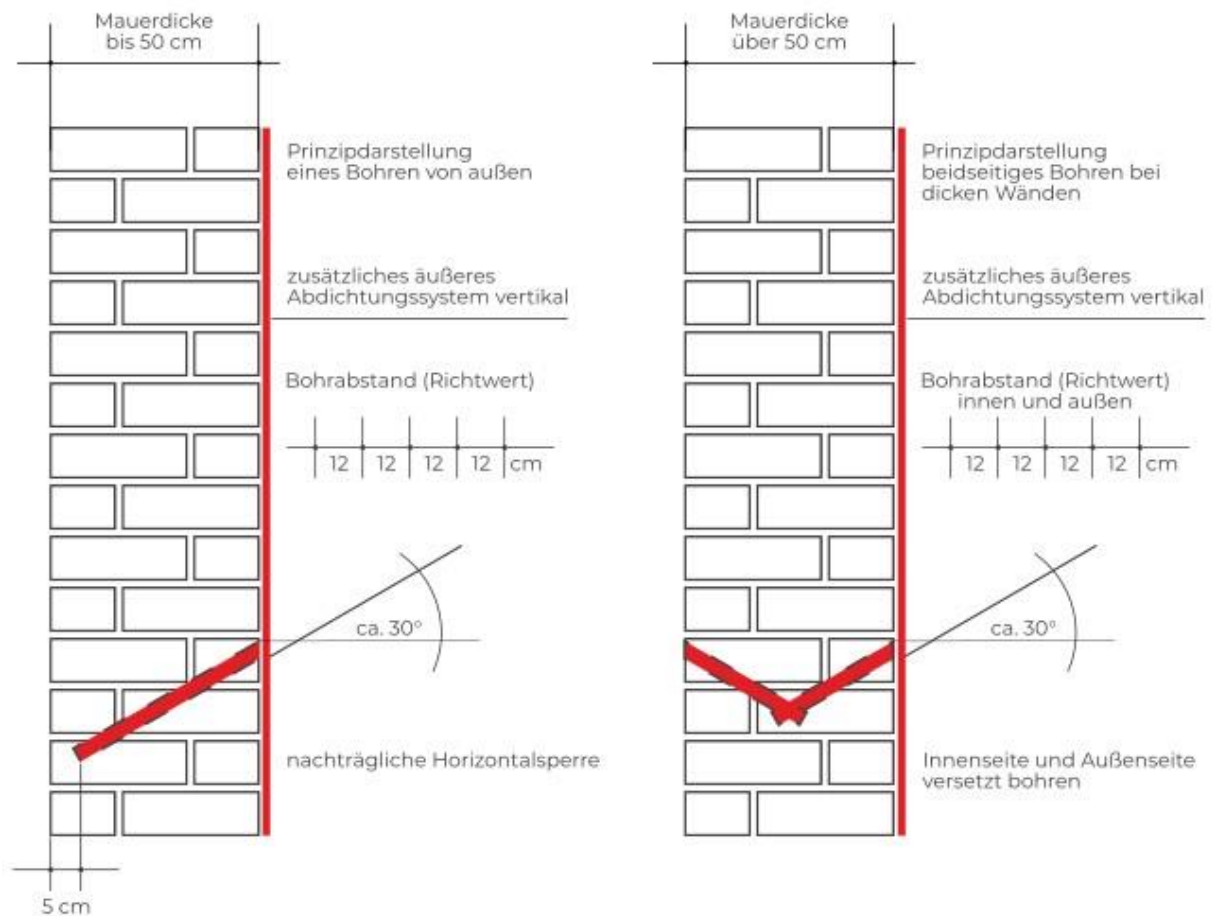
Põhimõtteliselt peaks puuriaukude vahe olema maksimaalselt 120 mm. Puuriaukude läbimõõt on surveta süstimise korral u 30 mm, puurinurk (kalle ülevalt alla) 45°–30°. Augu sügavus peab olema seinapaksus miinus 5 cm.

Enne imutamist tuleb puurimistolm eemaldada. Üle poole meetri paksuseid müüre, seinu ja nurkasid tuleb töödelda mõlemalt poolt. Paksemate müüride puhul viibib vett tõrjuv toime kauem. Surveta süstimist tehakse sobiva kastekannu abil ja seda tuleb alati teha, kui vahend on märg ning kuni küllastumiseni ja immutusvahendi omastamise lõppemiseni (sõltub müüritisest). Samuti on võimalik müüritist immutada otsakuga toitepudelitest. Sealjuures piisab ka väiksema läbimõõduga puuriaukudest (16–20 mm). Suruijektsiooni korral, mida tuleks eelistatult teha madalsurve alal, sõltub puuriaukude läbimõõt ette nähtud tugiklotsidest. Puuriaukude vahe oleneb ehitusmaterjali imavusest. Ehitusmaterjali suure imavuse korral võib puuriaukude vahe olla suurem, väiksema imavuse korral väiksem.

Lisameetmed:

Pärast müüritise keemilist süstimist on müüri kapillaarniiskuse vastu võitlemiseks vajalik kindlustada, et ülalpool süstimis kohta ei saaks vesi uuesti tungida müüritisse. Selleks on vaja uuendada krohvi vajaliku aluspinna töötamise ja maapinda puudutavate välispindade vertikaalse tihendamise abil.

Kui krohvi on kahjustanud sool (mädanenud), tuleb see pärast töötlemist välja lüüa ja asendada saneerimiskrohvi BORNIT-Sanierputz. Ehitusmaterjale kahjustavad soolad tuleb ohutuks muuta vahendiga BORNIT-Antisulfat.



Kulu

ca 20 l/m² sõltuvalt müüritise niiskusesisaldusest, paksusest ja seisukorrast

Tervise-, töö- ja tuleohutus

Teavet käitlemise, ohutuse ja keskkonna kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Materjalijääke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 060205* (muud alused).

Märkus

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

