



BORNIT® - Injektil 100

Injekteerimisvahend

Injekteerimisaine müüri kapillaarniiskuse vastu

Keskkonnasäästlik

Tehniline infoleht seisuga: 04. september 2015

Liik ja omadused	BORNIT-Injektil 100 on vedel injekteerimisaine mittemärguva silikonaadi baasil.
-------------------------	---

Kasutusala	BORNIT-Injektil 100 kasutatakse hilisemal horisontaaltakistuse valmistamisel kapillaarse niiskuse vastu betoonis, müüritisel ja krohvis. Kasutada võib nii surveta, keemilise süstina kui ka suruijektsioonina. 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 korral.
-------------------	--

Töötlemine	<p>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 ärritada tundlikke pindasid (nt alumiinium ja klaas). Pritsmet 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.</p>
-------------------	--

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 seina paksus miinus 5 cm.



Enne immutamist 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 toitepudelist. Sealjuures piisab ka väiksema läbimõõduga puuriaukudest (16–20 mm).

Suruinjektsiooni korral, mida tuleks eelistatult teha madalsurve alas, 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 süstimiskohta ei saaks vesi uuesti tungida müüritisse. Selleks on vaja uuendada krohvi vajaliku aluspinna töötuse ja maapinda puudutavate välispindade vertikaalse tihendamise abil.

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

Kulu	ca 20 l/m ² müüritise ristilõike kohta vastavalt müüritise niiskusesisaldusele, paksusele ja seisundile.
-------------	---

Ladustamine ja säilivus	Temperatuuride puhul kuni + 40 °C ja kaitstuna külmumise eest säilib vähemalt 12 kuud.
--------------------------------	--

Kõrvaldamine	Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik kõrvaldada vastavalt jäätmekoodile 060205 (muud alused).
---------------------	--

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. Soovitame Teil tutvuda võimalike muudatustega meie internetilehel www.bornit.de .
---------------	--



Tarnevorm

1 l PE-pudel (ka otsakuga).....15 tk kastis
10 l PE-kanister.....60 nõud alusel
20 l PE-kanister.....24 nõud alusel
