

BAUREX Injekt

A termék rövid leírása:

Felszálló falnedvesség elleni injektáló anyag, alkalmazásra kész keverék

Főbb tulajdonságai:

A falnedvesedés utánpótlását szünteti meg. Vízszintes záró réteget képez a falban. Növeli a falazat szilárdságát. Fürt lyukakba kell beönteni. Házilagosan is egyszerűen kivitelezhető. 24 óra múlva víztaszító hatású.

Kiszerezési egységek:

0,5 literes beöntő flakon, 10 literes műanyag kanna

Alkalmazási területek:

Felszálló falnedvesség elleni vízszintes falszigetelés létrehozására, elsősorban lábazatokra, pincei válaszfalakhoz és külső falakhoz (szűkíti a pórusokat és víztaszító hatású)

A felhasználás módja, munkafolyamat

A Baurex[®] Injekt anyagot a feldolgozáshoz szükséges töménységben szállítjuk. Az anyag bejuttatása a falazatba fürt lyukakba történő beöntéssel történik. A furatok szöge fentről lefelé 30° és 45° közötti, a furat átmérője 30 mm legyen. A furat mélysége a fal vastagságánál 5 cm-rel kevesebb legyen. A lyukbefúrások közti távolság függ az aljzat, különösen a habarcs szívókéességétől. Két szomszédos furat középpontja közti távolság ne legyen több, mint 150 mm, így a lyukak szélei közötti távolság 120 mm.

Beöntés (injektálás) előtt a lyukakból a port el kell távolítani. Az 1 m-nél vastagabb falakat, valamint a sarkokat mindkét oldalukról célszerű kezelni.

A beöntés módja (injektálás gravitációs elven):

0,5 literes kiszerezés esetén a zárókupak tetejének levétele után húzzuk ki a beöntő szárat ütközésig, majd a flakont a beöntő szárral lefelé helyezzük el a furatba.

10 literes kiszerezés esetén az erre a célra kialakított beöntő tartályt rögzítsük a furatba. A kannából öntsük tele a tartályt. Baurex[®] Injekt anyaggal.

Alapelve, hogy addig kell a tartályban a folyadék utántöltéséről gondoskodni, vagy 0,5 literes kiszerezés esetén új tartályt behelyezni, amíg a falazat elnyeli a beöntött folyadékot. A folyadékszintet ezért néhány óránként ellenőrizni kell. (Ha a folyadék eltűnően gyorsan és nagy mennyiségben távozik a tartályból, akkor a beöntést függesztjük fel, és a falazatban lévő üreget híg habarccsal töltjük fel, szükség esetén fúrunk néhány cm-rel távolabb új lyukat, és ott folytassuk a beöntést.)

Csak akkor érhető el a kívánt hatás, azaz az összefüggő szigetelő réteg a falazatban, ha az utántöltést a falazat telítődéséig elvégezzük!

BAUREX Injekt

Nyomás alatti injektálás:

Max. 5 bar nyomás szükséges. A furatok átmérője ebben az esetben 18 mm legyen. szeleppel ellátott injekciós tömítő készülékkel kell az anyagot befecskendezni. A szükséges anyagmennyiség függ a porozítástól és a szívóképességtől.

Kiegészítő intézkedések:

javaslat: Ahhoz, hogy a felszálló nedvességet megszüntessük, további intézkedésekre is szükség van. Ide tartozik különösen a külső földdel érintkező vízszintes rétegek bitumennel vagy cement tartalmú tömítőiszappal történő szigetelése, lélpórusos vakolat alkalmazása.

Anyagszükséglet:

Falvastagság cm	Tényleges furatmélység (cm)	Anyagigény/lyuk (kg)	Anyagigény /méter
25	22	0,42	3,5 kg
38	34	0,65	5,0 kg
51	50	0,85	7,0 kg
64	64	1,10	9,0 kg
77	78	1,30	10,5 kg
90	94	1,50	12,0 kg
103	107	1,75	14,0 kg
120	125	2,25	18,0 kg

A fenti értékek átlagértékek. Gyengébb szívóképességű falazat esetén az értékek 20 %-kal alacsonyabbak, nagyon porózus falak esetén 30 %-kal magasabbak is lehetnek.

Tárolás:

Hűvös, de fagymentes helyen, lezárt edényben 12 hónapig tartható el.

Kérjük olvassa el a termék Biztonságtechnikai adatlapját is.

A Műszaki specifikáció kibocsájtása nem jelent garanciavállalást a termék alkalmazásával és annak körülményeivel összefüggésben. A feldolgozás módját a mindenkori helyi körülményekhez kell igazítani. A felhasználót kérjük, hogy feldolgozás előtt próbaképpen győződjön meg az alkalmasságról, hogy a hibák elkerülhetők legyenek. Ennek elmulasztása esetén a keletkezett hibákért nem vállalunk felelősséget. Minden további kérdésben állunk szíves rendelkezésükre.