

Műszaki adatlap

AQUAPROTECT Nano.

Termékleírás.

Az AQUAPROTECT Nano szilán alapú hidrofób krém, garantáltan 80%-os hatékonysággal sziloxán anyagok kőművesi munkálatokra kifejlesztve, speciálisan az emelkedő nedvesség elleni befecskendezéshez, kitűnően alkalmas még a jelentősen nedves anyagok alkalmazásához.

Előnyök.

- Hatékony még a falazat legmagasabb nedvesedése esetén is.
- Oldószer mentes.
- Könnyű alkalmazás.
- egészségre ártalmatlan.
- A kapott hidrofób szűrő hosszú távú hatékonysága.
- A kapott hidrofób szitán gőzáteresztő marad.
- Tixotrop tulajdonságai lehetővé teszik egy stabilabb nyílás létrehozását, mint a folyékony emulziók.

Alkalmazás.

Az AQUAPROTECT Nano egy injektáló krém, amelyet a kőművesek nedvesség elleni védelemhez használnak. A krémet a falazatba minél egyenletesebben injektálják nyomás gyakorlása nélkül, az előfúrt furatokra felhordva egyenletesen, hogy egy hatékony hidrofób szitát alakítsanak ki. Az AQUAPROTECT Nano nagyon magas páratartalmú falazatokban is használható. Köszönhetően tixotrop tulajdonságának, mikor a krém fokozatosan alakul szilárdból folyékony halmazállapotúvá, melynek hatására rendkívül egységes, stabil és tartós hidrofób szitát hozhat létre. Az AQUAPROTECT Nano krém alkalmazása leghatékonyabb kézi pisztollyal vagy nyomópumpával az előre fúrt furatoknál a padló szintjén (ha kívülről fúrnak), vagy éppen a padlószint felett (ha belülről fúrnak). A furatok átmérője közötti távolság 14 mm, mely nem haladhatja meg a 125 mm-t, ahhoz hogy képesek legyünk teljes hidrofób szitát kialakítani. AQUAPROTECT Nano injektáló krémet alkalmazhatjuk különféle építőanyagokhoz, például égetett téglá, agyag, üreges téglá, salakbeton, porózus beton, vegyes kőműves és egyenletes nem nedvszívó kőfalazathoz is, amely legalább 30% abszorbens kötőanyagot tartalmaz a falban (pl. habarcs). Kőfalazatoknál ajánlott a furatok tengelyirányú távolságának minimalizálása max. 100 mm-rel a hidrofób szita integritásának maximalizálása érdekében. Keskenyebb falazat esetében, mint 30 cm ajánlott a befecskendezése egy fázisban, kúpos végű pisztoly segítségével, vastagabb falak esetében viszont ajánlatos két szakaszban befecskendezni - az első szakaszban csővel, méghozzá az alkalmazási cső fokozatos kihúzásával, hogy a fúrt lyukat a lehető legnagyobb mértékben kitöltsük, majd a kúpos kiterjesztéssel ellátott felhordó pisztollyal a lehető legjobban ki kell tölteni az üreget krémmel. Ügyeljen arra, hogy a fúróluk mélysége legalább 40 mm-re legyen a rétegektől megtisztított falazat ellenkező oldalától (ideális esetben 20 mm). A krém alkalmazása előtt először mindig távolítsa el a port az injektáló üregből! Az injekciós krémmel kitöltött lyukakat be kell zárni egy speciális dugóval, amely megakadályozza a krém kijutását a nyíláson kívülre.

Követés.

Abban az esetben, ha a vakokat hosszú ideig ki van téve a nedvesedésnek, meg kell újítani. Ebben az esetben az injektáló krém felhordása előtt távolítsa el a régi vakolatot és a falazatot tisztítsa meg és kaparja meg a hézagot, amíg a hézag nem lesz szilárd. Injektálás után hagyjuk, hogy a téglafalat teljesen megszáradni, ha nem tervezzük a hidrofób szita további szanálását speciális anyaggal. A hidrofób szita támogatásához javasunk gőzáteresztő vízszigetelő kenet és szanációs vakolat alkalmazását- ebben az esetben lehetséges a javító rétegek azonnali alkalmazása az injektálást követően. A falazat túlzott kikristályosodása (sók kicsapódása) esetén is javasoljuk a vakolat felvitele előtt egy speciális só kicsapódási szer alkalmazását.

Tárolás.

A lejáratí idít az injekciós krém minden egyes csomagolásának címkéjén feltüntetetik. A termék élettartama: legalább 12 hónap a bontatlan csomagolásnál. A lejáratí idít után nem feltétlenül jelenti hogy a termék már nem használható. Az AQUAPROTECT Nano-t száraz helyen, napfénytől távol kell tárolni, +0 ° C és +30 ° C közötti hőmérsékleten.

Munkahelyi egészségvédelem és biztonság.

A terméket nem osztályozzák veszélyesnek. A munkafolyamat során meg kell védenie a szemét és a bőrét. Alkalmazása során mindig viseljen védőruházatot, cipőt, kesztyűt és védőszemüveget. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa ki tiszta vízzel. Véletlen lenyelés esetén ne hánytasson, hanem azonnal forduljon orvoshoz.

Műszaki információk	
hatóanyag-tartalom (szilán / sziloxán)	min. 80% tömeg
bázis	lúgos vizes bázis, szerves oldószerektől mentes
konzisztencia	Tixotrop
szag	szagmentes
megjelenése	fehér vagy sárgás krém
sűrűsége	kb. 0,9 g / cm ³
lobbanáspont	+64°C (ISO 3679)

Bizonyítvány.

Elérhetőség:

GRIZZLY s.r.o., Kralovska 811/34, 927 01 Sala , Szlovákia

Telefonszám: +421905462041 web.: <http://www.injektaz-muriva.sk> email: info@injektaz-muriva.sk