

RENDERPROOF

A Renderproof egy zsírsavakkal kevert alkáli olajon alapuló adalékanyag, amelyet az ULTRACURE krém beinjektálása után történő visszavakolásnál használnak cementhabarcsba keverve. Injektálás után a vizes falakban gyakran maradnak olyan sók amelyek idővel károsítják a visszavakolt felületeket. Ezért a visszavakolásnál olyan habarcs használata szükséges amely megköti a falban levő sókat de ugyanakkor hagyja azt kiszáradni. Ezt a RENDERPROOF adalékszer használatával érhetjük el.

Tipikus felhasználási terület:

ULTRACURE felszálló nedvességet megállító krém injektálása után, annak megakadályozása érdekében, hogy a falban maradt sók károsítsák az újra vakolt felületeket.

Előnyei:

- Az angol BBA által bevizsgált és jóváhagyott termék
- Mikropórusokat képez a vakolatban, hogy megakadályozza annak nedvesedését
- Nagy felületek elkészítése egyetlen munkafolyamattal
- Nagy hatóanyagtartalom: 24 rész vízhez csak 1 rész RENDERPROOF szükséges
- Megelőzi a nedves falban lévő sók áramlását a vakolat külső felszíne felé
- Páraáteresztő, hagyja lélegezni a falakat
- Gazdaságos

Kivitelezési irányelvek:

Vakolandó felület előkészítése

Falazat:

1. A téglafugákat 1-2 cm mélyen ki kell tisztítani, az omlós, morzsolódó részeket el kell távolítani, az összes felületet alaposan meg kell tisztítani a portól. Az előző vakolat minden nyomát és minden további szerves anyagot (beleértve a fadübeleket is) el kell távolítani.
2. A vakolandó felületeket alaposan meg kell nedvesíteni vagy alapozni NO MORE DAMP SBR Latex segítségével. Az SBR Latex mechanikus tapadás biztosítására is használható sima felületeken.
3. Ha gyanítható, hogy a falban nagyon magas sószennyezettség van, a vakolás megkezdése előtt további előkészítésre lehet szükség NO MORE DAMP Salt Neutraliser só semlegesítővel.

Habarcs előkészítése

Első réteg (10-12 mm):

3 térfogatrész mosott homokot keverünk 1 rész cementhez, majd hozzáadjuk a RENDERPROOF-ot tartalmazó vizet (1 rész RENDERPROOF és 24 rész víz). A habarcs alkotóelemei:

1. Portlandcement
2. Tiszta, kavicsmentes, mosott homok
3. Víz (ivásra alkalmas)

További rétegek estében 4 térfogatrész mosott homokot keverünk 1 rész Portlandcementhez.

Anyagszükséglet/keverési arányok:

RENDERPROOF	Víz	Cement
1 L	24 L víz	50 Kg cement
5 L	120 L víz	250 Kg cement
25 L	600 L víz	1.250 Kg cement

2 cm vastag vakolás esetén 1 L RENDERPROOF adalékszerből kb. 5 m² szárítóvakolat készíthető.

Felhordás:

A vakolás hagyományos kőművestechnológiával készül több rétegben felhordva.

Az újonnan felhordott vakolat és a padló szint között hagyjon legalább 50 mm-t. Az első réteg vastagsága 10-12 mm kell legyen. Az alapvakolat felületét be kell karcolni, hogy jobban tartsanak rajta a következő rétegek, amelyek vastagsága 8-10 mm kell legyen. Egy munkafolyamat során kettőnél több réteget nem szabad felhordani.

Amennyiben nagyobb vakolat-vastagság szükséges:

1. Az alapvakolat felületét be kell karcolni és 7-14 napig hagyni amíg megköt.
2. Folytatás előtt fel kell vinni rá SBR Latex-et alapozóként.
3. A kész vakolatot az első 48 órában vízzel kell permetezni, hogy ne repedjen meg. Alkalmazási feltételek és korlátozások

A RENDERPROOF vakolat adalékszer nem alkalmas mészalapú keverékekhez vagy az ajánlottnál alacsonyabb cementtartalmú keverékekhez.

Glettelés, festés:

A kész vakolatot hagyjuk legalább 24 órát száradni. Ezt követően az összes rétegrend páraáteresztő kell, hogy legyen!

Gipsz alapú glett használata szigorúan tilos, használjunk cement alapú páraáteresztő glettet!

Belterekre szilikát alapú páraáteresztő festéket vagy meszet, külterekre szilikon alapú páraáteresztő festéket vagy meszet használjon.

Az injektált és újra vakolt falak végleges kiszáradása akár évekig is eltarthat és több tényezőtől függ: hőmérséklet, levegő relatív páratartalma stb.

Szerszámok megtisztítása:

Az összes szerszámot használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Kiszerezés:

A RENDERPROOF adalékszert 1 L-es, 5 L-es és 25 L-es kannákban forgalmazzuk.

Raktározás:

Az adalékszert száraz, hűvös, fagymentes helyen tároljuk.

Eltarthatósági idő:

Az eltarthatósági idő 12 hónap amennyiben az adalékszert felbontatlanul, helyesen tároljuk.

