

Exzellent STP 510

Fedővakolat az Exzellent STP rendszer részeként
Szürke kézi vakolat

A termék tulajdonságai:

- egykomponensű
- sószállító és nedvességszabályozó vakolat
- optimalizálja a nedvességháztartást, gátolja a penészesedést
- speciális pórusgeometriája révén elvezeti a vizet és a sókat
- nem víztaszító, páraáteresztő tulajdonságú
- hosszú élettartam (nem ún. áldozati réteg)
- vastagon felhordható, csekély az önsúlya
- csekély zsugorodási hajlam
- csapadékkal, árvízzel, fröccsenővízzel szemben ellenálló
- DIN EN 13501-1 szerint nem éghető, A1 besorolású építőanyag

Alkalmazási területek:

- beltéri, kültéri és lábazati alkalmazásra, régi és új épületek valamennyi falazattípusának tartós nedvességszabályozásához – ráfordítás-igényes szárítási műveletek nélkül
- lábazaton külön kísérő műveletek nélkül alkalmazható
- erősen sóterhelt és átnedvesedett falazatok, 95 %-os vizesedési fokig

Kivitelezési tudnivalók

Az aljzat előkészítése / nedvesítés

Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP 510 felhordása előtt az aljzat alapos nedvesítést igényel. Zárt filmréteg kialakulása kerülendő. A vakolás megkezdésekor a felületnek mattnedvesnek kell lennie.

Keverés

Folyamatos keverés mellett szórjuk az Exzellent STP 510-et az előkészített vízbe. A keverést addig folytassuk, amíg homogén, csomómentes, felhordásra alkalmas állagú kézi vakolatot nem kapunk. A konzisztenciát a portermék adagolásával szabályozhatjuk, pluszvíz hozzáadása tilos. A művelethez duplaszárú keverőt használjunk, a termék kézíleg nem keverhető.

2 percnyi keverés után hagyjuk legalább 1 percig állni az anyagot, majd 30 másodperces időtartamban újra keverjük át.

A vakolat szerkezete

Az Exzellent STP 510 fedővakolat az Exzellent STP rendszer részét képezi. Hogy a sóelvezető hatás maradéktalanul érvényre jusson, a vakolatot legalább 20 mm-es vastagságban kell felvinni. A vakolat felépítésével kapcsolatos további konkrét kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

Felhordás

Az Exzellent STP 510 felhordása a falra kézíleg, egy vagy több rétegben történhet. A nyitott pórusszerkezet biztosítása érdekében felhordás után h-alakú profillal egyengessük el az Exzellent STP 510-et.

Felületkialakítás

Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. A vakolatot le lehet dörzsölni saját levében, pluszvíz hozzáadása nélkül habgumi, filc vagy keményfa simítóval, vagy alternatív megoldásként rácsos ill. lehúzó szerszámmal (rabott) is ki lehet alakítani a felületét. Szivacsos simítót semmiképpen ne használjunk az Exzellent STP 510 ledörzsöléséhez.

Utókezelés

Az Exzellent STP 510 vakolatot óvni kell a közvetlen napsütés és szél okozta túl gyors kiszáradástól.

Egyéb tudnivalók

Fedővakolatra nem tanácsos festékbevonatot felhordani, hogy ne csorbuljon annak lélegzőképessége. Ha mégis festékbevonat kerül rá, akkor az semmiképpen se legyen párazáró tulajdonságú. Kizárólag szilikát bázisú, fokozottan diffúzióképes festékek használhatók e célra, amelyeknek a diffúziós ellenállása (S_d) nem éri el a 0,01 m értéket.

Exzellent STP 510 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	2,2	
száraz testsűrűség	kg/dm ³	kb. 1,4	
anyagszükséglet	kg/mm ² /mm	kb. 1,25	
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 30	+20 °C-on
összporozitás	%	≥ 45	
makropórusok aránya	%	≥ 20	
mikropórusok aránya	%	≥ 20	
hővezető képesség λ	W/m·K	0,47	
páradiffúziós ellenállás S _d	m	< 0,05	2 cm rétegvastagság mellett
rétegvastagság	mm	20 30	min. rétegvastagság max. rétegvastagság
alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 - +30	levegő-/anyag-/aljazathőmérséklet
keverési arány	kg : l	23 – 25 : 4,3	Exzellent STP 510 : víz

Exzellent STP 510 termékjellemzők

szín	szürke
szállítási kiszerelés	25 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásában 12 hónapig eltartható. Száraz, hűvös helyen tartandó.
hulladékkezelés	Kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a csomagolási rendelethez készített „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban, amelyet kérésre készséggel megküldünk.

* A fenti műszaki adatok +23 °C hőmérséklet és 50% rel. páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

12/18 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.