



Exzellent STP 520

Előfröcskölő vakolat az Exzellent STP rendszer részeként
Szürke kézi és gépi vakolat

A termék tulajdonságai:

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

Alkalmazási területek:

- tapadásközvetítő réteggént különösen sima aljzatokon
- beltéri, kültéri és lábazati alkalmazásra, régi és új épületek valamennyi falazattípusának tartós nedvességszabályozásához – ráfordítás-igényes szárítási műveletek nélkül
- 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 520 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 520-at az előkészített vízbe. A keverést addig folytassuk, amíg homogén, csomómentes, felhordásra alkalmas állagú vakolatot nem kapunk. A konzisztenciát a portermék adagolásával szabályozhatjuk, pluszvíz hozzáadása tilos. A művelethez duplaszárú keverőt használjunk, a termék kézileg 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 520 előfröcskölő vakolat az Exzellent STP rendszer részét képezi.

A száradási idők minden esetben betartandók. Zárt rétegekben tilos az anyagot felhordani.

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 520 felhordása kézileg történik.

Felületkialakítás

Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP 520-at 50 %-osan, hálószerűen csapjuk fel az aljzatra, pl. pemzli segítségével. A nagyobb hiányok, foghíjak kerülendők, mert azok rontanák a következő vakolatréteg tapadását az aljzathoz. Az előfröcskölő réteg egyfajta mechanikus tapadásközvetítőként szolgál a fogadófelület és a fedővakolat között. Kellő várakozási időt követően el lehet kezdeni a kiválasztott Exzellent STP fedővakolat felhordását.

Utókezelés

Az Exzellent STP 520 vakolatot óvni kell a közvetlen napsütés és szél okozta túl gyors kiszáradástól.



Exzellent STP 520 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	2,2	
száraz testsűrűség	kg/dm ³	kb. 1,6	
anyagszükséglet	kg/mm ²	kb. 5	50 %-os, hálószerű előfröcskölés esetén
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 30	+20 °C-on
átvonhatósági idő	óra	24	előfröcskölő / fedővakolat (+20 °C-on)
friss habarcs légpórustartalma	%	≥ 18	
hővezető képesség λ	W/mK	0,67	
alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 - +30	levegő-/anyag-/aljazathőmérséklet
keverési arány	kg : l	23 – 25 : 5	Exzellent STP 520 : víz

Exzellent STP 520 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.