

Exzellent STP 540

előfröcskölő és kiegyenlítő vakolat az Exzellent STP sótranszport vakolati rendszer részeként kézi és gépi vakolat



TERMÉKJELLEMZŐK

- 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, csapóesővel szemben ellenálló
- DIN EN 13501-1 szerint nem éghető, A1 besorolású építőanyag

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- tapadásközvetítő réteggént érdes felületű aljzatokon
- egyenetlen vakolati alapfelület kiegyenlítése vagy kifugázása az Exzellent STP fedővakolat felhordása előtt
- 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

Aljzatelőkészítés / nedvesítés: Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP 540 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 540-et az előkészített vízbe. A keverést addig folytassuk, amíg homogén, csomómentes, felhordásra alkalmas állagú vakolatot nem kapunk. A művelethez duplaszárú keverőt használjunk, a termék kézilleg nem keverhető. 2 percnyi keverés után hagyjuk legalább 1 percig állni az anyagot, majd 30 másodperces időtartamban újra keverjük át.

A vakolat rétegfelépítése: Az Exzellent STP rendszer részét képező Exzellent STP 540 előfröcskölő és kiegyenlítő vakolatként egyaránt alkalmazható. A száradási idő és az előírt maximális rétegvastagság minden esetben betartandó. A vakolat felépítésével kapcsolatos további kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

Felhordás: Az Exzellent STP 540 kézilleg vagy bármilyen ismert, például utánkeverős finomvakoló géppel felhordható egy vagy több rétegben. A gépi vakolással kapcsolatos számításokhoz vegye igénybe speciális szaktanácsadásunkat vagy felszereléstervezőnket.

Felületkialakítás: Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Előfröcskölő vakolatként alkalmazva az Exzellent STP 540-et teljes fedést biztosítva kell felcsapni a falazatra. Kiegyenlítő vakolatként alkalmazva a még friss anyagot vízszintesen dolgozzuk el előbb h-profillal, majd 8 mm-es fogazású simítóval, így biztosítva a tapadást a kiegyenlítő és a rá kerülő vakolatréteg között. Kellő várakozási időt követően el lehet kezdeni a kiválasztott Exzellent STP fedővakolat felhordását.

Utókezelés: Az Exzellent STP 540 vakolatot óvni kell a közvetlen napsütés és szél okozta túl gyors kiszáradástól.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	2,2	
száraz testsűrűség	kg/dm ³	kb. 1,3	
keverési arány	kg/l	25 : 6 – 6,5 25 : 5,2 – 5,8	porkomponens : víz porkomponens : víz
friss habarcs légpórustartalma	%	≥ 18	
feldolgozási idő	perc	kb. 30	20 °C-on
alkalmazási feltételek	°C	≥ 5 ≤ 30	levegő-, aljzat- anyaghőmérséklet
anyagszükséglet			
előfröcskölő vakolatként	kg/m ²	kb. 10	teljes fedést biztosító előfröcskölés esetén
kiegyenlítő vakolatként	kg/m ² /mm	kb. 1,25	szárazhabarcs
rétegvastagság	mm	10 10 30	min. rétegvastagság munkamenetenként min. összrétegvastagság max. rétegvastagság munkamenetenként
várakozási idő	óra nap	24 4	előfröcskölő / fedővakolat kiegyenlítő / fedővakolat
hővezető képesség λ	W/m·K	0,47	
páradiffúziós ellenállás Sd	m	< 0,05	2 cm rétegvastagság mellett
összporozitás (szilárd habarcs)	térf.-%	≥ 35 ≥ 15 ≥ 15	összporozitás makropórusok aránya mikropórusok aránya

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

szín	világosszürke (szárazon)
szállítási kiszerelés	25 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatok a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkori legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300013121]