



# Exzellent STP 750

Finomvakolat az Exzellent STP rendszer részeként. Fehér kézi vakolat

## A termék tulajdonságai:

- egykomponensű
- sószállító és nedvességszabályozó vakolat
- optimalizálja a nedvességháztartást, gátolja a penészesedést
- különböző színváltozatokban kapható
- speciális pórusgeometriája révén elvezeti a vizet és a sókat
- nem víztaszító, páraáteresztő tulajdonságú
- hosszú élettartam (nem ún. áldozati réteg)
- 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
- erősen sóterhelt és átnedvesedett falazatok, 95 %-os vizesedési fokig

## Kivitelezési tudnivalók

### Az aljzat előkészítése

Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Felhordás előtt az aljzat megfelelő szerszámmal (rabott) kezelendő.

### Alkalmazás / előzetes nedvesítés

Az Exzellent STP 750 felhordása előtt az aljzat alapos nedvesítést igényel. Zárt filmréteg kialakulása kerülendő. A felhordás megkezdésekor a felületnek mattnedvesnek kell lennie.

### Keverés

Folyamatos keverés mellett szórjuk az Exzellent STP 750-et 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 kézilég 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 750 finomvakolat az Exzellent STP rendszer részét képezi. Fogadófelületként Exzellent STP fedővakolatok és Oxal minőségi vakolatok szolgálhatnak. A vakolat felépítésével kapcsolatos további konkrét kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

### Felhordás

A felhordás két rétegben történik. Az első réteget 2 mm – 4 mm vastagságban csapjuk fel és terítsük el a felületen. Kellő várakozási időt követően kőműveskanállal vagy simítóval 2 mm – 4 mm vastagságban fel lehet hordani a második réteg Exzellent STP 750-et. Ügyeljünk a 8 mm-es össz-rétegvastagság betartására.

### Felületkialakítás

Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP 750 vakolatot végül le lehet dörzsölni saját levében, pluszvíz hozzáadása nélkül fekete habgumi vagy filces simítóval.

Szivacsos simítót semmiképpen ne használjunk az Exzellent STP 750 ledörzsöléséhez.

### Utókezelés

Az Exzellent STP 750 vakolatot óvni kell a közvetlen napsütés és szél okozta túl gyors kiszáradástól.

### Egyéb tudnivalók

Finomvakolatra 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 750 műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	0,6	
száraz testsűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,4	
anyagszükséglet	kg/mm <sup>2</sup> /mm	kb. 1,7	
feldolgozhatósági idő	perc	kb. 30	+20 °C-on
friss habarcs légpórustartalma	%	≥ 10	
hővezető képesség $\lambda$	W/mK	0,47	
páradiffúziós ellenállás S <sub>d</sub>	m	< 0,05	2 cm rétegvastagság mellett
rétegvastagság	mm	2 4 8	min. rétegvastagság munkamenetenként max. rétegvastagság munkamenetenként max. össz-rétegvastagság
alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 - +30	levegő-/anyag-/aljazathőmérséklet
keverési arány	kg : l	23 – 25 : 5,3	Exzellent STP 750 : víz

### Exzellent STP 750 termékjellemzők

szín	fehér, speciális árnyalatok külön rendelésre
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.