

# Exzellent STP 610

fedővakolat az Exzellent STP sótranszporthoz vakolati rendszer részeként  
kézi és gépi vakolat



## TERMÉKJELLEMZŐK

- egykomponensű
- sótranszporthoz és nedvességszabályozó vakolat
- szabályozza a nedvességháztartást és 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

- beltéri, kültéri és lábazati alkalmazásra, régi és új épületek valamennyi falazattípusának tartós nedvességszabályozásához – ráfordítás-igényes szárítási műveletek nélkül
- lábazon külön kísérő műveletek nélkül alkalmazható
- erősen sóterhelt és akár 95 %-ig nedvességgel telített falazatokhoz

## KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

**Aljzatelőkészítés / nedvesítés:** Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP 610 felhordása előtt az aljzat alapos nedvesítést igényel. Zárt filmréteg kialakulása kerülendő. A vakolás megkezdésekor a felületnek mattnedvesnek kell lennie.

**Keverés:** Kézi felhordás esetén folyamatos keverés mellett szórjuk az Exzellent STP 610-et az előkészített vízbe. A keverést addig folytassuk, amíg homogén, csomómentes, felhordásra alkalmas állagú kézi vakolatot nem kapunk. A művelethez duplaszárú keverőt használunk, a termék kézzel nem keverhető. 2 perces keverés után hagyjuk legalább 1 percig állni az anyagot, majd 30 másodperces időtartamban újra keverjük át.

**A vakolat rétegfelépítése:** Az Exzellent STP 610 fedővakolat az Exzellent STP rendszer részét képezi. Hogy a sótranszporthoz hatás maradéktalanul érvényre jusson, a vakolatot legalább 20 mm-es vastagságban szükséges felvinni. A vakolat felépítésével kapcsolatos további kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

**Felhordás:** Az Exzellent STP 610 felhordása a falra egy vagy több rétegben történhet. A nyitott pórusszerkezet biztosítása érdekében h-alakú alumínium léccel húzzuk le és trapéz alakú léccel vágjuk meg az Exzellent STP 610 vakolatot. A gépi felhordás bármilyen ismert, például utánkeverős finomvakoló géppel történhet. A gépi vakolással kapcsolatos számításokhoz vegye igénybe speciális szaktanácsadásunkat vagy a gépek összeállítására vonatkozó adatlapot.

**Felületkialakítás:** Lásd az „Exzellent STP rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP 610 vakolat felületkialakítása két módon történhet: ledörzsöléssel saját levében, többletvíz hozzáadása nélkül fekete habgumi vagy filc simítóval, vagy rácsos lehúzó szerszám (rabott) használatával. Szivacsos simítót semmiképpen ne használjunk az Exzellent STP 610 ledörzsöléséhez.

**Utókezelés:** Az Exzellent STP 610 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.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	2,2	
száraz testsűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	kb. 1,4	
keverési arány	kg/l	25 : 5 – 5,5	porkomponens : víz
feldolgozási idő	perc	kb. 30	20 °C-on
alkalmazási feltételek	°C	≥ 5 ≤ 30	levegő-, aljzat- anyaghőmérséklet
anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup> /mm	kb. 1,25	szárazhabarcs
rétegvastagság	mm	10 20 30	min. rétegvastagság munkamenetenként min. összrétegvastagság max. rétegvastagság munkamenetenként
hővezető képesség $\lambda$	W/m·K	0,47	
páradiffúziós ellenállás $S_d$	m	< 0,05	2 cm rétegvastagság mellett
összporozitás (szilárd habarcs)	térf.-%	≥ 45 ≥ 20 ≥ 20	összporozitás makropórusok részaránya mikropórusok részaránya

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

halmazállapot	portermék
szín	fehér
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 javaslatai 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok lábléccen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a lábléccen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300013123]