

Exzellent STP historic

univerzális cementmentes vakolat az Exzellent STP sótranszport
mészvakolat-rendszer részeként
kézi és gépi vakolat



TERMÉKJELLEMZŐK

- egykomponensű, szabályozza a nedvességháztartást, gátolja a penészesedést
- abszolút cementmentes
- természetes hidraulikus mész alapú vakolat (NHL 3,5)
- sószállító és nedvességszabályozó vakolat
- 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

- előfröcskölő, kiegyenlítő és fedővakolat az Exzellent STP mészvakolat-rendszer részeként
- beltéri, kültéri és lábazati alkalmazásra, tartós nedvességszabályozás céljára
- védettség alatt álló, műemlék épületek helyreállítása
- lábazon külön kísérő műveletek nélkül alkalmazható
- erősen sóterhelt és átnedvesedett falazatok, 95 %-os vizesedési fokig

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzatelőkészítés / nedvesítés: Lásd az „Exzellent STP mészvakolat-rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP historic felhordása előtt az aljzat alapos nedvesítést igényel.

Keverés: Folyamatos keverés mellett szórjuk az Exzellent STP historic-ot az előkészített vízbe. A keverést addig folytassuk, amíg homogén, csomómentes, felhordásra alkalmas állagú finomvakolatot nem kapunk. A művelethez duplaszárú keverőt használjunk, a termék kézzel 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 historic előfröcskölő, kiegyenlítő és fedővakolatként egyaránt alkalmazható. A keverési arányok minden esetben betartandók. A vakolat felépítésével kapcsolatos további kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

Felhordás: Az Exzellent STP historic kézzel vagy bármilyen ismert, például utánkeverős finomvakoló géppel felhordható. A gépi vakolással kapcsolatos számításokhoz vegye igénybe speciális szaktanácsadásunkat vagy felszereléstervezőnket.

Felületkialakítás: A felületet le lehet dörzsölni saját levében, pluszvíz hozzáadása nélkül fekete habgumi vagy filces simítóval, vagy le lehet húzni rácsos szerszámmal (rabott).

Szivacsos simítót semmiképpen ne használjunk az Exzellent STP historic ledörzsöléséhez.

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

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, amelyek diffúziós ellenállása (S_d) nem éri el a 0,01 m-t.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	2,2	
száraz testsűrűség	kg/dm ³	kb. 1,3	
keverési arány	kg/l		
előfröcskölő vakolatként		25 : 7,5 – 8,2	porkomponens : víz
kiegyenlítő vakolatként		25 : 6 – 6,5	porkomponens : víz
fedővakolatként		25 : 6 – 6,5	porkomponens : víz
friss habarcs légpórustartalma	%	≥ 18	
feldolgozási idő	perc	kb. 30	20 °C-on
alkalmazási feltételek	°C	≥ 8 ≤ 30	levegő-, aljzat-, anyaghőmérséklet
anyagszükséglet			
előfröcskölő vakolatként	kg/m ²	4 – 5	hálószerű előfröcskölés esetén
kiegyenlítő vakolatként	kg/m ² /mm	11	teljes felületű előfröcskölés esetén
fedővakolatként		kb. 1,25	szárazhabarcs
rétegvastagság		kb. 1,25	szárazhabarcs
	mm	30	max. rétegvastagság munkamenetenként
		20	min. összrétegvastagság
várakozási idő			
	óra	24	előfröcskölő / fedővakolat
	nap/mm	1	kiegyenlítő / fedővakolat
hővezető képesség λ	W/m·K	0,47	
páradiffúziós ellenállás S _d	m	< 0,05	2 cm rétegvastagság mellett
összporozitás	térf.-%	≥ 45	összporozitás
(szilárd habarcs)		≥ 20	makropórusok részaránya
		≥ 20	mikropórusok részaránya

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

szín	világos bézs
szállítási kiserelés	25 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöveget 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 láblécen 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 láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300013154]