



Exzellent STP historic Feinputz

Finomvakolat az Exzellent STP cementmentes, természetes hidraulikus kötésű mészvakolat-rendszer részeként

A termék tulajdonságai:

- egykomponensű, optimalizálja a nedvességháztartást, gátolja a penészesedést
- abszolút cementmentes, 0 % a cement részaránya
- 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)
- csekély zsugorodási hajlam
- csapadékkal, árvízzel, fröccsenővízzel szemben ellenálló
- DIN EN 13501-1 szerint nem éghető, A1 besorolású építőanyag

Alkalmazási területek:

- beltéri és kültéri alkalmazásra, tartós nedvességszabályozás céljára
- védetség alatt álló, műemlék épületek helyreállítása
- erősen sóterhelt és átnedvesedett falazatok, 95 %-os vizesedési fokig

Kivitelezési tudnivalók

Az aljzat előkészítése / előzetes nedvesítés

Lásd az „Exzellent STP mészvakolat-rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Felhordás előtt az aljzat megfelelő szerszámmal (rabott) kezelendő. Az Exzellent STP historic Feinputz alkalmazása előtt az aljzat alapos nedvesítést igényel.

Keverés

Folyamatos keverés mellett szórjuk az Exzellent STP historic Feinputz-ot az előkészített vízbe. A keverést addig folytassuk, amíg homogén, csomómentes, felhordásra alkalmas állagú finomvakolatot 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 historic Feinputz finomvakolat az Exzellent STP mészvakolat-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 historic Feinputz-ot. Ügyeljünk a 8 mm-es össz-rétegvastagság betartására.

Felületkialakítás

Lásd az „Exzellent STP mészvakolat-rendszer” általános alkalmazási útmutatóját. Az Exzellent STP historic Feinputz vakolatot végül le lehet dörzsölni saját levében, pluszvíz hozzáadása nélkül fekete habgumi vagy filces simítóval. Szivacsos simítót semmiképpen ne használjunk az Exzellent STP historic Feinputz ledörzsöléséhez.

Utókezelés

Az Exzellent STP historic Feinputz 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 historic Feinputz műszaki adatok

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

Exzellent STP historic Feinputz termékjellemzők

szín	természetes 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 fentiektől 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.