



# EXZELLENT historic

## Cementmentes, római mész alapú nedvességszabályozó vakolat

### A termék tulajdonságai:

- gyárilag kevert, cementmentes, római mész bázisú szárazhabarcs természetes javítóadalékokkal
- speciális pórusgeometriájú, nem hidrofobizált
- abszolút cementmentes, római mész alapú építőanyag, a deklarációs határérték alatt is
- természetes hidraulikus mész (NHL 3,5)
- a csekély önsúly és a jó alapstabilitás révén, vastagon felhordható
- csekély zsugorodási és repedezési hajlam
- gátolja a penészesedést
- hosszú élettartam (nem ún. áldozati réteg)

### Alkalmazási terület:

- beltéri, kültéri és lábazati alkalmazásra, régi és új épületek valamennyi falazattípusának tartós nedvességszabályozásához – ráfordítás-igényes szárítási műveletek nélkül
- magas sótartalmú és átnedvesedett falazatokhoz

### Alkalmazási tudnivalók

#### Az aljzat előkészítése

Verjük le a sérült régi vakolatot a látható nedvesedés határvonala fölött kb. 80 cm-ig. A fennmaradó részecskéket acélseprűvel távolítsuk el. A filmképző leválasztószerek ill. zsaluviasz-maradványok szintén eltávolítandók. Az alapfelület legyen teherbíró, portól és szennyeződéstől mentes. A meglazult, levált felületet el kell távolítani.

Ha nagyon egyenetlen a vakolandó alapfelület, alakítsunk ki Exzellent historic kiegyenlítő-réteget. Problémás tapadású alapfelületek, ill. beton vagy gázbeton elemek esetén fröcskölt vakolat felhordása ajánlott a teljes felületen. Ehhez 1 zsák habarcsához kb. 7,5 l víz adagolása szükséges. Ha száraz az aljzat, minden egyes vakolatréteg felhordása előtt nedvesíteni szükséges. Száraz alapfelületre tilos vakolni.

#### Bedolgozás

Minden ismert finomvakoló géppel felhordható. Alternatív megoldás a kézzel való felhordás. Keverési idő: kb. 2-3 perc. Feldolgozhatósági idő: közvetlenül bekeverés után.

Állásidő: kb. 8-10 óra, környezeti körülményektől függően. Csak teljes zsáknyi anyagot szabad bekeverni.

Idegen adalékok hozzákeverése tilos!

#### A vakolat szerkezete

A nedvességszabályozó hatás tartós és maradéktalan működése érdekében a 20 mm-es minimális vakolatvastagság betartása kötelező. A maximális vakolatvastagság rétegenként max. 20 mm lehet. Az egyes rétegeket a megfelelő stabilitás kialakulása után (a várakozási idő alapszabályként annyi nap, ahány mm a rétegvastagság) több fázisban lehet felhordani.

#### Utókezelés

A frissen felhordott Exzellent historic vakolatot a kikeményedés ideje alatt óvni kell a nedvesség túl gyors távozásától (napsütés, szél, magas hőmérséklet hatására).

#### Színezés

Ügyeljünk arra, hogy plasztikus ill. párolgás gátló bevonatok ne rontsák a vakolat lélegző-képességét.

Az Exzellent historic fokozott nedvességszabályozó hatásának biztosítása érdekében csak szilikát bázisú, diffúzióképes bevonatrendszerek használhatók.

Beltéri alkalmazásra: diffúziós ellenállás  $S_d < 0,01$  m

Kültéri alkalmazásra: diffúziós ellenállás  $S_d < 0,01$  m

Kapilláris vízfelvétel:  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup> h<sup>0.5</sup>



### Exzellent historic műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
szemcseméret	mm	0 – 2,2	
száraz testsűrűség	kg/l	kb. 1,4	
vízadagolás	l	kb. 5,5 – 6	zsákonként
kiadósság	m <sup>2</sup>	kb. 1	zsákonként, 20 mm felhordási vastagság mellett
nyomószilárdság	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1	28 napos
frisshabarcs légpórus tartalma	%	≥ 18	
bedolgozási feltételek	°C	+5 - +30	aljzat hőmérséklete
		10	levegő hőmérséklete
páradiffúziós ellenállás	S <sub>d</sub>	< 0,05 m	2 cm vakolatvastagság mellett

### Exzellent historic termékjellemzők

szín	világos bézs
szállítási kiserelés	25 kg-os papírzsák 1 raklap (40 db, egyenként 25 kg-os zsák)
tárolás	Száraz helyen, eredeti, bontatlan kiserelésben 12 hónapig tárolható. Fagytól és nedvességtől védett helyen tartandó.
ártalmatlanítás	Környezetünk védelme érdekében kérjük a kiserelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani!

### További termékek

Exzellent 500 Maschinenputz Grau  
Exzellent 510 Handputz Grau  
Exzellent 520 Vorspritzputz  
Exzellent 540 Ausgleichsputz  
Exzellent 600 Maschinenputz Weiß  
Exzellent 610 Handputz Weiß  
Exzellent 700 Maschinen- und Handputz farbig\*  
Exzellent 750 Feinputz Weiß + farbig

**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.

05/15 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.