

Műszaki ismertető

StoLevell Reno

Szerves adalékkal javított ásványi alapú filcezhető, szálerősítésű glettanyag



Jellemzés

- Alkalmazási terület**
- Kül- és beltéri felhasználás
 - Régi ásványi homlokzatok és nem rugalmas szerves kötésű vakolatok repedésjavításához, felújításához, valamint tapadó glettelésként sima aljzatokra

Tulajdonságok

- hidrofóbizált
- jó tapadás
- fagy és időjárásálló
- páraáteresztő
- filcezhető
- hálózással repedésáthidaló
- bazaltszállal erősített

Műszaki adatok

Jellemző	Szabvány / Vizsgálati előírás	Érték/egység	Megjegyzés
Min. rétegvastagság		4 mm	
Max. rétegvastagság		15 mm	
Habarcsosztály	EN 998-1	CS III	
Habarcsosztály	DIN V 18550	P II	
Megszilárdult habarcs sűrűsége	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Hajlító-húzó szilárdság (28 nap)	EN 1015-11	2,6 N/mm ²	
Nyomószilárdság (28 nap)	EN 1015-11	6,2 N/mm ²	
E-modul, dinamikus (28 nap)	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Páradiffúziós tényező, μ			≤ 25
Vízfelvétel	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Vízfelvétel (osztály)	EN 998-1	$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	W 2
Hővezetési tényező EN	1745	$\leq 0,83 \text{ W/(m}^* \text{k)}$ P=50 %	Érték táblázat szerint
Hővezetési tényező EN	1745	$\leq 0,93 \text{ W/(m}^* \text{k)}$ P=90 %	Érték táblázat szerint
Tűzállóság (osztály)	EN 13501-1	A1	nem éghető
Kiadósság		780 l/t	

A jellemzők megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolná.

Aljzat

Műszaki ismertető

StoLevell Reno

Aljzat Az alapfelület szilárd, egyenletes, száraz, hordképes, valamint minden elválasztó jellegű szennyeződéstől mentes legyen. A rögzítési eljárás alkalmasságát az adott aljzaton a helyszínen kell vizsgálni.

A nedves ill. a nem teljesen megkötött aljzatok hibákat pl. hólyagosodást, repedéseket okozhatnak a vakolatban.

Aljzatelőkészítés Meglévő bevonatokat alkalmasság és hordképesség szempontjából vizsgálni kell. A nem hordképes régi bevonatokat el kell távolítani. Az aljzatot szükség esetén meg kell tisztítani.

Alkalmazástechnika

Felhordási hőmérséklet Levegő- és aljzathőmérséklet alsó határa : +5 °C
 Levegő- és aljzathőmérséklet felső határa: +30 °C

Várható éjszakai fagy esetén nem szabad felhordani.

Feldolgozhatósági idő +20 °C-on kb. 60 perc

Keverési arány 5,5 l vízhez 25 kg

Anyagelőkészítés Tiszta edénybe tiszta vizet öntünk és hozzáadjuk a szárazhabarcsot. Kb. 2 percig kell keverni, majd kb. 5 - 10 percig pihentetni, ezután fél percig újra keverni kell.

Anyagszükséglet	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.
	rétegvastagság mm-ként	1,28 kg/m ²

Az anyagszükséglet függ többek között a felhordás módjától, az aljzattól és a konzisztenciától. A megadott értékek csak tájékoztató jellegűek. Az anyagszükséglet pontos értékét adott esetben a helyszínen kell meghatározni.

Rétegfelépítés Alapozás:
 Az aljzat minőségétől függően StoPrim Plex-szel vagy Stoplex W-vel kell alapozni.

Közbenső réteg:
 StoLevell Reno

Fedőréteg:
 Minden szerves és ásványi kötésű fedővakolat.

Felhordás Kézi, gépi

A terméket rozsdamentes acélsimítóval vagy géppel hordjuk fel. Kívánság szerint lehet a felületet filcezni, modellezni vagy simítani.

A rétegvastagság 4 - 15 mm az aljzattól és a felhasználás módjától függően.

Ajánlatos a gépi feldolgozás (keverés és/vagy szivattyúzás).

Műszaki ismertető

StoLevell Reno

A termék a szokásos finomvakológépekkel szórható.

Kötés, száradás átvonhatóság

A száradási idő a hőmérséklettől, a szélről és a relatív páratartalomtól függ.

Kedvezőtlen időjárás esetén a megmunkálás alatt álló vagy frissen elkészült homlokzat-felületet megfelelő védelemmel kell ellátni (pl. eső elleni védelem).

A kötés időtartama az időjárási körülményektől függően kb. 1 nap/mm

Munkaeszközök tisztítása

Használat után azonnal, vízzel.

Szállítás

Szín natúrfehér

Színezhetőség Nem színezhető

Kiszerelés zsák

Raktározás

Tárolási előírások Száraz helyen kell tárolni.

Tárolási szavatossági idő

A termék csökkentett kromáttartalmú ill. kromátszegény Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi a tárolási szavatossági idő végéig. Ezt a csomagoláson (címkén) található gyártási tételszám (Chargen-Nr.) tartalmazza. A gyártási tételszám magyarázata:
1 számjegy = a lejárat évszám utolsó számjegye, 2 + 3 számjegy = naptári hét
Példa: 1450013223 – tárolhatóság: 2011. év 45.naptári hét végéig

Szaktelemények/engedélyek

Megjelölés

Termékcsoport Glettanyag

Összetétel Fehércement, oltott mész, polimerpor, homok, ásványi töltőanyagok, adalékok

GISCODE ZP1 cement tartalmú termékek, kromátszegény (kromáttartalom \leq 2 ppm)

Biztonság

Ez a termék veszélyes anyag.
A termék biztonsági adatlapja a www.sto.hu honlapon található, ill első beszerzés-nél átadjuk.



Irritatív

Műszaki ismertető

StoLevell Reno

Különleges tudnivalók

A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.
A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen Megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden korábbi műszaki ismertető érvényét veszti. A mindenkori legújabb változat hozzáférhető a www.sto.hu honlapon.

Műszaki ismertető

StoLevell Reno

CE		
Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen		
11		
EN 998-1		
Normalputzmörtel CS III		
StoLevell Reno		
Mineralische filzbare, faserarmierte Spachtelmasse		
Brandverhalten	A1	nicht brennbar
Wasseraufnahme		W 2
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ		≤ 25
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 %	Tabellenwert
	$\leq 0,93 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 %	Tabellenwert
Haftzugfestigkeit auf Beton	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$	
Dauerhaftigkeit		(Frostwiderstand) NPD

Rev.-Nr.1

CE StoLevell Reno

Sto AG
 Ehrenbachstr. 1
 D - 79780 Stühlingen
 Tel.: +49 7744 57-0
 Fax: +49 7744 57-2178
 infoservice@stoeu.com
 www.sto.de