

Exzellent STP 540

Tencuială pentru șprîț și nivelare în sistemul Exzellent STP, aplicare manuală și mecanizată, gri

Proprietățile produsului

- Monocomponentă
- Tencuială cu transport de săruri și reglarea umidității
- Reglează umiditatea, reduce apariția fungilor
- Transport de apă și săruri datorită geometriei speciale a porilor
- Permeabilă, deschisă la difuzia vaporilor de apă
- Durabilă, tencuială fără întreținere mare
- Grosime mare a stratului, sarcină de încărcare redusă
- Constrații mici
- Rezistență la intemperii, apă cu volum mare și stropi de apă
- Neinflamabil în conformitate cu EN 13501-1 - material de construcție clasa A1

Aria de aplicare

- Potrivit ca amorsă de aderență pentru substraturi rugoase
- Nivelarea și rostuirea substraturilor de zidărie rugoase sau inegale înainte de aplicarea straturilor finale Exzellent
- Zonele interioare, exterioare și subsol, reglarea permanentă a umidității pentru toate tipurile de zidărie la clădirile vechi și noi - fără măsuri extinse de uscare
- Potrivit pentru cărămizi foarte saline și umede, cu un conținut de umiditate de până la 95%

Aplicare

Pregătire substratului

Vă rugăm să consultați "Indicații generale de aplicare a sistemului Exzellent STP".

Aplicarea / preumezirea

Înainte de aplicarea produsului Exzellent 540, substratul trebuie pre-umezit cu atenție. Trebuie evitat luciul de apă pe suprafață. La începerea aplicării, substratul trebuie să fie ușor umed.

Amestecarea

Exzellent STP 540 este adăugat în cantitatea de apă pregătită și se amestecă până la obținerea unei consistențe omogene, fără cocoloașe. Consistența este ajustată prin adăugarea de pulbere, nu trebuie adăugată apă suplimentară. Pentru amestecare trebuie utilizate mixere duble. Amestecarea manuală nu este permisă. Amestecarea durează 2 minute. După un timp de așteptare de cel puțin 1 minut, materialul este amestecat din nou timp de 30 de secunde.

Construirea sistemului de tencuială

Exzellent STP 540 este o tencuială de nivelare și șprîț, parte a sistemului de tencuială Exzellent. Trebuie respectate timpii de uscare și grosimile maxime ale stratului.

Pentru informații detaliate despre construirea sistemului de tencuială, vă rugăm să solicitați sfatul nostru.

Aplicare

Exzellent STP 540 poate fi aplicat în unul sau mai multe straturi, fie manual, fie folosind pompe standard, cu mixer, pentru aplicări de tencuieli fine. Vă rugăm să solicitați sfatul nostru sau planificatorul de echipamente pentru sistemele de tencuială aplicate mecanizat.

Finisarea substratului

Vă rugăm să consultați "Indicații generale de aplicare a sistemului Exzellent STP". Dacă se aplică ca șprîț, Exzellent STP 540 se aplică continuu pe zidărie. Pentru nivelare, materialul încă proaspăt este aplicat cu o gletiera de tencuială și apoi gletuit orizontal folosind o gletieră cu zimți de 8 mm. Aceste linii orizontale asigură legătura mecanică de straturile aplicate ulterior. După un timp de uscare suficient, suprafața este acoperită cu un strat final de Exzellent STP.

Maturarea

Exzellent STP 540 trebuie împiedicat să se usuce prea repede și protejat de expunerea directă la soare și vânt.

Date tehnice pentru Exzellent STP 540

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Dimensiune maximă a granulei	mm	2.2	
Densitate uscată	kg/dm ³	aprox. 1.3	
Consum: ca tencuială șprîț ca tencuială de nivelare	kg/m ² kg/m ² /mm	aprox. 10 aprox. 1.25	aplicare pe toată suprafața
Timp de aplicare	minute	aprox. 30	at + 20 °C
Timpul de acoperire	ore zile	24 4	stratul de șprîț / stratul de finisare (la + 20 ° C) stratul de nivelare / stratul de finisare (la + 20 ° C)
Conținutul de aer a mortarului proaspăt	%	≥ 18	
Porozitate totală	%	≥ 35	
Procentul de macropori	%	≥ 15	
Procentul de micropori	%	≥ 15	
Conductivitate termică λ	W/m K	0.47	
Rezistența la difuzia vaporilor de apă S _d	m	< 0.05	la grosimea stratului de 2 cm
Grosimea stratului	mm	10 30	grosimea minimă a stratului grosimea maximă a stratului
Temperatura de aplicare	°C	+ 5 la + 30	aer/material/substrat
Raport de amestec: tencuială șprîț tencuială de nivelare	kg : l kg : l	23 - 25 : 5.5 23 - 25 : 4.8	Exzellent STP 540 : apă Exzellent STP 540 : apă

Caracteristicile produsului Exzellent STP 540

Culoare	gri
Livrare	saci de 25 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult un an în ambalajul original, nedesfăcut,
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.

* Toate datele tehnice au fost determinate la + 23°C și 50 % umiditate relativă

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 09/20. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.