

Exzellent STP 700

Strat final pigmentat în sistemul Exzellent STP, aplicare manuală și mecanizată

Proprietățile produsului

- Monocomponentă, reglează umiditatea, reduce apariția fungilor
- Tencuială cu transport de săruri și reglarea umidității
- Disponibil în diferite culori
- 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
- Contractii 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

- Zonele interioare, exterioare și subsol, reglarea permanentă a umidității pentru toate tipurile de zidărie la clădirile vechi și noi - fără măsuri extinse de uscare
- Aplicare în zonele subsolului fără măsuri suplimentare
- Potrivit pentru cărămizi foarte saline și umede, cu un conținut de umiditate de până la 95%

Aplicare

Pregătire substratului / Preumezire

Vă rugăm să consultați "Indicații generale de aplicare a sistemului Exzellent STP". Înainte de aplicarea produsului Exzellent 700, 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 700 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 700 este un strat final și face parte din sistemul de tencuială Exzellent STP. Pentru a obține efectul complet de reglare a umidității, trebuie aplicată o grosime minimă a stratului de 20 mm. Pentru informații detaliate despre construirea sistemului de tencuială, vă rugăm să solicitați sfatul nostru.

Aplicare

Exzellent STP 700 poate fi aplicat în unul sau mai

multe straturi, fie manual, fie folosind pompe standard, cu mixer, pentru aplicări de tencuiei fine. Vă rugăm să solicitați sfatul nostru sau planificatorul de echipamente pentru sistemele de tencuială aplicate mecanizat.

Finisaj de suprafață

A se vedea prospectul "Indicații generale de aplicare a sistemului Exzellent STP". Suprafața poate fi finisată pe proaspăt, fără adăugarea de apă suplimentară, folosind o gletieră de cauciuc sau o gletieră de pâslă. Exzellent STP 700 nu trebuie finisat în niciun caz cu o gletieră de burete!

Maturarea

Exzellent STP 700 trebuie împiedicat să se usuce prea repede și protejat de expunerea directă la soare și vânt.

Informații generale

Vopsirea straturilor de finisaj ar trebui evitată, dacă este posibil, pentru a nu afecta "respirabilitatea" ridicată a tencuiei. Dacă este necesar un strat de vopsea, nu folosiți vopsele sau materiale de acoperiri care sunt etanșe la difuzia de vaporii. Sunt permise numai vopsele pe bază de silicat foarte difuze, cu următoarele caracteristici:

Rezistența la difuzie Valoarea Sd: <0,01 m.

Date tehnice pentru Exzellent STP 700

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Dimensiune maximă a granulei	mm	2.2	
Densitate uscată	kg/dm ³	aprox. 1.3	
Consum	kg/m ² /mm	aprox. 1.25	
Timp de aplicare	minute	aprox. 30	la + 20 °C
Porozitate totală	%	≥ 45	
Procentul de macropori	%	≥ 20	
Procentul de micropori	%	≥ 20	
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	20 30	grosimea minimă a stratului grosimea maximă a stratului
Temperatura de aplicare	°C	+ 5 la + 30	aer/material/substrat
Raport de amestec	kg : l	23 - 25 : 5	Exzellent STP 700 : apă

Caracteristicile produsului Exzellent 700 STP

Culoare	fildeș deschis, gri deschis, culori speciale la cerere
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.