

Exzellent STP historic

Tencuială universală în sistemul de tencuială pe bază de var, fără ciment, aplicată manual și mecanizat

Proprietățile produsului

- Monocomponent, reglează umiditatea, reduce apariția fungică
- Fără conținut de ciment, 0 % ciment
- Conține var hidraulic natural (NHL 3.5)
- Tencuială cu transport de săruri și reglarea umidității
- Transport de apă și săruri datorită geometriei speciale a porilor
- Permeabilă, deschisă la difuzia vaporilor de apă
- Durabilă, tencuială fără întrețineri mari
- 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 șpritz de tencuială, strat de nivelare și finisare în sistemul de tencuială pe bază de var Exzellent
- Reglarea permanentă a umidității în zonele interioare, exterioare și soclu
- Potrivit pentru restaurarea clădirilor istorice și de patrimoniu
- Aplicare în zonele de soclu fără măsuri suplimentare de flancare
- Adecvată pentru zidării cu conținut mare de săruri și umezeală, cu o umiditate de până la 95%

Aplicare

Pregătirea substratului / Preumezire

Vezi prospectul "Sfaturi generale de aplicare Sistemul de tencuială pe bază var Exzellent STP". Înainte de aplicarea produsului Exzellent STP historic, substratul trebuie pre-umezit complet. Trebuie evitat luciul de apă pe suprafață/ La începerea aplicării, substratul trebuie să fie ușor mat.

Amestecare

Exzellent STP historic se adaugă în apa preparată sub agitare constantă și se amestecă până când materialul devine omogen și fără cocoloașe. Consistența se ajustează prin adăugarea de pulbere, nu se face ajustarea materialului prin adaos de apă. Pentru amestecare trebuie folosite mixere duble. Amestecarea manuală nu este permisă. Amestecarea durează 2 minute. După un timp de maturare de cel puțin 1 minut, materialul este malaxat din nou timp de 30 de secunde.

Construirea sistemului de tencuială

Exzellent STP historic face parte din sistemul de tencuială pe bază var Exzellent STP și poate fi folosit ca șpritz de tencuială, strat de nivelare și finisare. Trebuie respectate diferitele rapoarte de amestecare. Pentru informații detaliate despre construirea sistemului, vă rugăm să ne solicitați consultanță specială.

Aplicarea

Exzellent STP historic poate fi aplicat în unul sau mai multe straturi, fie manual, fie folosind pompe standard de alimentare cu tencuială fină, inclusiv malaxor. Vă rugăm să ne solicitați consultanță specială sau planificatorul de echipamente pentru sisteme de tencuieli aplicate mecanizat.

Finisaj de suprafață

Suprafața poate fi fie finisată cu apa din material, fără adăugare de apă suplimentară, folosind o gletieră din spumă de cauciuc sau o gletieră de pâslă, după întărire, suprafața se poate finisa cu o gletieră cu lame din oțel (gitterrabort). Exzellent STP historic nu trebuie finisat sub nicio formă cu o gletieră de burete!

Maturarea

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

Informații generale

Vopsirea tencuielii trebuie evitată pentru a nu afecta „respirabilitatea” ridicată a tencuielii. Dacă este necesar un strat de vopsea, nu utilizați vopsea ce nu permite difuzia vaporilor. Sunt permise numai vopseluri pe bază de silicați, cu difuzie mare, cu următoarele caracteristici: Rezistența la difuzie Sd: < 0,01 m.

Date tehnice pentru Exzellent STP historic

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Dimensiune maximă a granulei	mm	2.2	
Densitate mortarului uscat	kg/dm ³	aprox. 1.3	
Raport de amestec	kg : l		
Șpriț de tencuială		25 : 7.5 - 8.2	Exzellent STP historic : apă
Tencuială de nivelare		25 : 6 - 6.5	Exzellent STP historic : apă
Tencuială de finisare		25 : 6 - 6.5	Exzellent STP historic : apă
Conținutul de aer a mortarului proaspăt	%	≥ 18	
Timp de aplicare	minute	aprox. 30	la + 20 °C
Temperatura de aplicare	°C	≥ 8 - ≤ 30	aer/material/temperatura substratului
Consum ca tencuială de șpriț	kg/m ²	4 - 5	
Consum ca tencuială de nivelare	kg/m ² /mm	1.25	
Consum ca tencuială de finisare	kg/m ² /mm	1.25	
Grosimea de aplicare	mm	20	grosimea minimă pe etapă de lucru
Timp de așteptare între straturi	ore	24	între șprițul de tencuială și nivelare
	zile	1	între tencuiala de nivelare și finisare
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
Porositate totală (material întărit)	vol.-%	≥ 45	porositate totală
		≥ 45	fracție de macropori
		≥ 45	fracție de micropori

Toate valorile tehnice sunt rezultate de laborator determinate la 21°C ±2°C și 50% umiditate relativă.

Caracteristicile produsului Exzellent STP historic

Culoare	bej deschis
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.

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 raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 02/23. *În aceasta 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.