

DESCRIERE

DEC 425 este o tencuială decorativă albă, pe bază de ciment. Are în compoziție ciment, var, granule de marmură și aditivi ameliorați. Acesta este produs în diferite granulometrii: cu o granulație maximă de 2 mm și 3,5 mm. DEC 425 este rezistent la apă și radiații ultraviolete. Are o aderență

foarte puternică pe substraturile anorganice. Acesta este fabricat și controlat în conformitate cu standardul european EN 998-1.

DOMENII DE APLICARE

DEC 425 este folosit ca un strat de tencuială finală, la interior sau exterior, la sisteme termice de izolare exterioare (polistiren) sau pe tencuială clasică, pe substraturi cum ar fi beton, cărămidă, BCA etc.

Se poate aplica pe stratul final de tencuială mecanizată de bază, precum GHP 210 de la Thrakon.

Acesta poate fi aplicat, de asemenea, pe suprafețe tencuite cu tencuială mecanizată de finisaj, precum FHP 225 și FHP 221. Este potrivit pentru uz interior și exterior.

AVANTAJE - CARACTERISTICI

- Acesta este produs cu agregate super albe de calcar și praf de marmură
- Este rezistent la apă – hidrofug (în special dacă se folosește aditivul GLX 296 – latex polimerizat)
- Are o distribuție granulometrică optimă
- Permite suprafeței să respire
- Are aderență puternică pe substrat
- Lucrabilitate excelentă și comportament tixotrop

- Rămâne pe suprafața elementului de structură fără să curgă
- Rezistență puternică – Aplicare rapidă
- Finisaj de calitate – Suprafețe uniforme netede
- Certificat cu CE – conform standardului european EN 998-1.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Asigurați-vă că substratul este uscat, solid, fără material instabil, praf, pete, grăsimi, uleiuri. Înainte de aplicarea tencuielii este necesară netezirea și nivelarea pereților, alinierea marginilor, pe colțurile deschiderilor și grinzi, cu scopul de a realiza un finisaj optim, fără material excedentar. Pentru pregătirea substratului este recomandat să utilizați tencuieli de calitate, precum Thrakon SHP 205 și GHP 210 (tencuială de bază). Lăsați tencuiala de bază cel puțin 3 săptămâni să se usuce complet. Apoi, umeziți ușor tencuiala și aplicați un strat subțire de DEC 425. Cu toate acestea, este important să nu existe condiții de umiditate excesivă sau de ploaie. Suprafețele absorbante, precum și suprafețele vechi sunt stabilizate prin aplicarea amorsei cu cuarț STATUS MONOSIS SPECIAL PRIMER sau a grundului acrilic STATUS ACRYLIC PRIMER. Suprafața este pregătită pentru tencuit după ce amorsa este complet uscată (aproximativ 2-6 ore).

În cazul în care doriți să aplicați DEC 425 pe suprafețe termoizolate cu polistiren, pregătirea substratului necesită:

- aplicarea sistemului adeziv-plasă-masă de spaclu, folosind materiale precum THC 405, 409 sau 410. Apoi, aplicați amorsa cu cuarț STATUS MONOSIS SPECIAL PRIMER și tencuiala DEC 425 la grosimea recomandată (vezi DOMENII DE APLICARE).



METODE DE PREGĂTIRE

Pregătirea materialului cu o mașină de tencuit:

În primul rând, conectați la sursa de alimentare (trifazic) și de alimentare cu apa. De îndată ce debitul de apă este ajustat pentru a produce un amestec cu lucrabilitatea dorită, mașina de tencuit este gata pentru a produce o tencuială cu consistența constantă.

Pregătirea materialului, manual, în recipient:

Într-un recipient adăugați 4,5-5 lt de apă curată și goliți treptat conținutul unui sac de DEC 425, amestecând

continuu cu un agitator electric, pentru a obține un amestec omogen de tencuială. Lăsați amestecul să se matureze 5 minute, apoi amestecați din nou puțin. Amestecul oferă timp de lucru optim de 1 oră. Nu adăugați apă suplimentară pentru lucrabilitatea mortarului. Acest lucru va duce la scăderea rezistenței și la creșterea necesității de a fi aplicat în grosime mai mare sau mai mică decât este recomandat pe substraturi dificile, cum ar fi:

- Polistiren
- Beton
- Părți ale zidăriei care necesită reparații.

ÎMBUNĂTĂȚIREA MATERIALULUI

Dacă în timpul pregătirii amestecului adăugați 40-80 de gr GLX 296 per kg de produs și cantitatea necesară de apă, lucrabilitatea este îmbunătățită în mod semnificativ și caracteristicile produselor sunt îmbunătățite, cum ar fi:

- Elasticitate mare
- Impermeabilitate
- Aderență puternică pe substrat.

APLICARE

Folosind gletiera de inox, aplicați uniform un strat subțire de tencuială decorativă pe întreaga suprafață. Ulterior, se ia surplusul de material. Înainte de a se usca tencuiala, folosind o spatulă de plastic, apăsați ușor, pentru a modela suprafața finală, cu mișcări verticale, orizontale sau circulare. Tencuiala decorativă oferă o suprafață finală cu linii groase de 2,0-3,5 mm, după caz, vertical sau circular. Tencuiala nu trebuie să fie udă după aplicare și nici instrumentele în timpul aplicării.

Grosimea de aplicare adecvată este:

- 2 mm pentru granulație maximă de 2 mm
- 3,5 mm pentru granulație maximă de 3,5 mm.

Dacă utilizați tencuială decorativă pe suprafețe mici (cum ar fi glafuri etc.) sau pe suprafețe arcuite (cum ar fi suporturi), puteți aplica folosind o perie tare. În acest caz, adăugați mai multă apă și o cantitate de Thrakon GLX 296, aditiv de ameliorare. Se agită amestecul în scopul de a oferi o pastă ușor de întins.

În acest fel, puteți aplica tencuiala decorativă în unul sau două straturi. Decorul final al suprafeței se realizează în același mod. Dacă doriți o densitate mai mare, multiplicați mișcările. Nu aplicați produsul la o grosime mai mare decât cea recomandată. Nu aplicați tencuiala pe fisuri sau conexiuni ale diferitelor elemente de structură. În timpul aplicării și, de asemenea, în următoarele 24 de ore, temperatura ambientală și cea a substratului trebuie să fie între +5 grade C și +35 grade C.

DEC 425 TENCUIALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ TIP CANELAT

CS III-W1-A1

ÎN CONFORMITATE
CU **EN 998-1**

CONSUM

Consumul de DEC 425 este de aprox. 3-6 kg/m². Pentru produsul cu o granulație maximă de 2 consumul este de 3,0 kg/m² și pentru produsul cu o granulație maximă de 3,5 mm consumul este de 5,7 kg/m².

ÎMPACHETARE - DEPOZITARE

Produsul este ambalat în pungi de hârtie de 25 de kg și este stocat pe paleți de lemn în mediu uscat cu temperaturi peste 0 grade C, timp de 12 luni de la data fabricației.

UNELTE

Gletiera, alte unelte comune pentru tencuieli.

SPĂLAREA UNELTELOR ȘI A MAȘINILOR DE APLICARE

Apă din abundență imediat după folosire.

NU ESTE RECOMANDAT

- Atunci când se preconizează îngheț pentru 24 de ore de la aplicarea produsului.
- În condiții de umezeală (cum ar fi ploaia).

MĂSURI DE PRECAUȚIE

DEC 425 conține ciment, care reacționează cu apa, producând o soluție alcalină. Din acest motiv, protejați ochii și pielea. În caz de contact cu ochii, consultați imediat medicul.

Citiți instrucțiunile de pe etichetă și fișa tehnică a produsului înainte de utilizare. Purtați echipament de protecție și mănuși. Fișa de siguranță a produsului este furnizată la cerere.

**TIP CS III – W1 – A1 AL STANDARDULUI EUROPEAN 998 – 1**

CARACTERISTICI TEHNICE		UNITATE	STANDARD	VALOARE
Aspect				pulbere uscată
Culoare				alb
Grosimea aplicării	DEC 425 – 2mm	(mm)		2
	DEC 425 – 3,5mm			3,5
Temperatura aplicării		(⁰ C)		+5 la +35
Temperatura rezistenței		(⁰ C)		-30 la +90
Reacția cu focul		(% organic)		≤ 1,0
Granulometria maximă		(mm)		2
				3,5
Timp de lucru		(h)	EN 1015-9	≥45
Densitatea mortarului uscat		(Kg/l)		1,60±0,10
Densitatea amestecului umed		(Kg/l)	EN 1015-6	1,75±0,10
Densitatea materialului întărit		(Kg/l)	EN 1015-10	1,60±0,10
Timp de frecare		(min)		45-60
Timp de desfășurare		(zile)		28
Rezistența la compresiune		(N/mm ²)	EN 1015-11	≥10,0
Rezistența la îndoire		(N/mm ²)	EN 1015-11	≥4,0
Adeziunea pe substrat		(N/mm ²)	EN 1015-12	>0,40
Conținutul de aer		(%)	EN1015-7	≥20
Retenția apei		(%)	EN 1015-8	>85
Coeficientul de permeabilitate a vaporilor de aer		(μ)	EN 1745	5/20
Coeficientul de absorbție a apei		(kg/m ² *min ^{0,5})	EN 1015-18	<0,40
PH pentru mortarul umed				>10
Consum	DEC 425 – 2mm	(Kg/m ²)		3,0-3,5
	DEC 425 – 3,5mm			5,7
Raportul de amestec de apă		(ml apă/100g de mortar uscat)		18-20

Notă: Măsurătorile au fost luate în mediu de laborator sub o temperatură de +23 C, umiditate relativă de 50% și fără ventilație. Este posibil ca ele să varieze în funcție de condițiile predominante de șantier, cum ar fi temperatura, umiditatea, ventilația, absorbanța substratului.

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta broșură și care se referă la utilizarea și aplicarea produselor Thrakon se bazează până acum pe know-how-ul și experiența companiei în ceea ce privește produsele și sunt furnizate cu bună-credință, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate și aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilității, din partea noastră, de a inspecta direct condițiile reale la șantier, precum și procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanție cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informațiilor menționate în prezenta fișă tehnică sau orice alte recomandări și instrucțiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiți să efectueze o testare pe o suprafață limitată în urma adevărării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabilă. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus și în conformitate cu eventualele condiții comerciale ale companiei. Informațiile din prezenta broșură anulează orice versiune anterioară.

