

Baumit KlimaWhite

Tencuială albă pe bază de var



- **Foarte permeabilă la vapori**
- **Reglează umiditatea din încăpere**
- **Asigură un climat confortabil și sănătos**

Produs	Mortar uscat predozat pe bază de var-ciment cu prelucrare manuală și mecanizată pentru interior.	
Compoziție	Var pentru construcții, ciment alb, nisipuri de tencuială, perlite, adaosuri.	
Proprietăți	Tencuiala KlimaWhite oferă o suprafață foarte permeabilă la vapori având o structură poroasă reglând optim umiditatea din încăpere. Este posibilă, astfel, menținerea unui climat confortabil și sănătos.	
Domeniu de aplicare	Tencuială drișcuită, cu prelucrare mecanizată sau manuală, pentru interioare.	
Date Tehnice	Standard:	SR EN 998-1: 2011
	Clasificare:	GP-CSII- W0
	Rezistența la încovoiere la 28 de zile:	CS II
	Aderența la forfecare:	> 0.08 N/mm ²
	Rezistența la difuzia vaporilor:	5 / 20 (valoare tabelara)
	Conductivitate termică :	< 0.43 W/mK

	KlimaWhite_siloz	KlimaWhite_40 kg
Granulă maxim	0.6 mm	0.6 mm
Consum	13 kg/m ² /cm	13 kg/m ² /cm
Necesar apă		aprox. 29 % functie de tipul masinii, snec si grad de uzura



Formă de livrare	siloz sac 40 kg, 1 palet = 35 saci = 1400 kg
Depozitare	12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut.
Asigurarea calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul www.baumit.ro .
Suport	Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă

Pregătire suport

Funcție de stratul suport se recomandă următoarele amorse:

CĂRĂMIDĂ - Amorsarea nu este necesară. În condițiile de temperatură ridicată se recomandă umezirea în prealabil a zidăriei (cu minim 15 min. înainte).

BETON - Amorsare cu Baunit Spritz4 (timp de uscare 3 zile) sau SuperPrimer (timp de uscare min. 30 min. și max. 48 ore);

BCA - Baunit Spritz4 (timp de uscare 3 zile) cu udarea suportului înaintea amorsării.

Aplicare

Înainte de tencuire trebuie aplicate la toate colțurile și canturile profile care nu ruginesc.

Acestea se vor monta cu ajutorul adezivului rapid Baunit SpeedFix.

Acolo unde se vor aplica placaje ceramice suprafața se finisează rugos (nu se drișcuie) se recomandă profile de pontaj care să asigure o planeitate bună a suprafeței.

În cazul utilizării profilelor de pontaj pe suprafețe ce vor avea alte tipuri de finisaje (glet, vopsea, etc.) acestea se vor înlătura după max. 24 de ore.

Se vor face reparații locale din același material.

Tencuiala KlimaWhite pe bază de var se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite. După pregătirea suportului tencuiala va fi stropită cu mașina la grosimea necesară după care se va netezi cu dreptarul "H". Se prelucrează prin răzuire cu dreptarul trapez sau rabotul zimțat după care se drișcuie cu drișca cu burete.

Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile.

La grosimi de 30 mm se recomandă următoarea procedură: Stratul 1 (până la max 25 mm) se asperizează orizontal cu o mătură de tencuiei.

După minim 24 ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 - 7 mm și se drișcuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile). Suprafața se menține umedă prin stropire cu apă timp de 2 zile, iar înainte de aplicarea stratului final se va avea în vedere carbonatarea.

La grosimi de peste 30 mm nu se recomandă aplicarea mortarului KlimaWhite datorită timpilor relativi mari de execuție.

Recomandări

Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5 °C în timpul procesului aplicării și uscării. Suprafețele tencuite proaspăt se vor menține umede timp de 2 zile. Nu se va face încălzirea directă a tencuiei.

La folosirea aparatelor de încălzit (mai ales cele cu gaz) se va face o aerisire diagonală. Canalele electrice și cele pentru instalații se vor închide înaintea tencuirii cu mortar corespunzător cu var și ciment (de exemplu, Baunit SpeedFix). La contactul dintre materiale de naturi diferite sau plafoane de suprafață mare, se va face o tăietură cu mistria în adâncime până la suportul de tencuială (roștura suprafeței). Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui.

Înainte de aplicarea fiecărui strat se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime de tencuială.

Posibilități de finisare

Pe suprafețe nedrișcuite se poate aplica tencuiala decorativă de interior Baunit KlimaDekor cu amorsa aferentă.

Pe suprafețe drișcuite: În cazul vopsirii după gletuirea cu glet pe bază de var Baunit KlimaFino, se recomandă vopselele cu permeabilitate bună la vapori, de ex. vopsele minerale pe bază de var sau silicat ex. Baunit KlimaColor.

Pentru șantierele care utilizează silozuri, sunt necesare următoarele racorduri:

-curent electric - 380 volți,

- 25 Amperi, tras prin instalația electrică a șantierului

- drumul de acces - trebuie să poată permite accesul camioanelor grele și să fie liber în mod constant suprafață de amplasare a silozului - cel puțin 3 x 3 m, pe un teren capabil să preia greutatea acestuia apă - minim 3 bari, racord ¾ țoli

Indicațiile privind dimensiunile și greutatea silozului nostru ca și vehiculele pe care se amplasează pot fi preluate din fișa tehnică a silozului.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.