

FIȘA TEHNICĂ (TM)

HASIT 620 C CS IV

Tencuială de ciment fără var, pentru consolidări



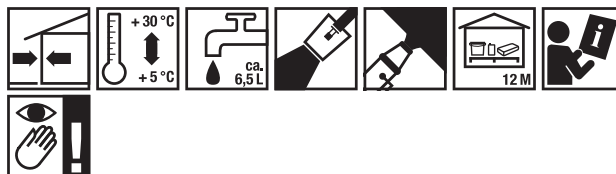
Domenii de utilizare

Tencuială mecanizată pe bază de ciment CS IV conform EN 998-1. Tencuială de soclu sau cu aplicare, în mai multe straturi, pe beton sau zidărie masivă. Trebuie bine protejată în zona de contact cu solul. Pentru suprafețe cu solicitări ridicate la compresiune sau încovoiere, cu aplicare pe suprafețe din beton sau zidărie supusă unor condiții grele (clasa de rezistență la compresiune $\geq 10 \text{ N/mm}^2$). Tencuiala HASIT 620 C CS IV este recomandată în lucrări de consolidare în sistem de armare cu plase STN sau fier legat. Nu este adecvată pentru zidării cu porozitate mare (ex. BCA). Tencuiala nu se utilizează ca tencuială de bază nearmată. Suprafața trebuie acoperită ulterior (tencuită/finisată) după minimum 4 săptămâni, dar nu mai târziu de 3 luni. Sistem de tencuire recomandat: RÖFIX 510 cu masă de șpaclu armată RÖFIX Renoplus® cu plasă de armare RÖFIX P50 sau similare. Nu se aplică în zone cu salinitate ridicată (indiferent dacă e zonă cu salinitate uscată sau umedă). La aplicare în două straturi se poate drișcui.

Proprietăți

- Prelucrare optimă
- Material rezistent la umiditate

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	10569
Ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0-2 mm
Consum	ca. 15 kg/m ² /cm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 6,5 L/UM
Reacție la foc	A1
Difuzarea vaporilor de apă	25
Aderența	$\geq 0,39 \text{ N/mm}^2$

HASIT 620 C CS IV

Tencuială de ciment fără var, pentru consolidări

Număr articol	10569
Conductivitate termică	$\leq 0,82 \text{ W/mK}$ pentru $P=50\%$ $\leq 0,89 \text{ W/mK}$ pentru $P=90\%$
Grosime minimă strat tencuială	7 mm
Grupa Mortare	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W0 EN 998-1
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate sau siloz.

Compoziție

- Nisip de calitate superioară
- Mineral
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub $+5^{\circ}\text{C}$ și nici să crească peste $+30^{\circ}\text{C}$.

În timpul aplicării și a întăririi, cel puțin 3 zile, protejați de îngheț.

Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Suportul trebuie controlat conform normelor în vigoare. Instrucțiunile de prelucrare se aplică zidăriei fabricate în conformitate cu standardele și necesită închiderea îmbinărilor. Îmbinările și fisurile trebuie închise în prealabil cu un material adecvat.

Pregătirea suportului

După controlul și pregătirea stratului suport (închidere rosturi, umplere goluri) poate fi necesar un tratament preliminar în funcție de tipul de suport. Pe suprafețele de beton se aplică în primă fază sprîț (timp de așteptare minim

3 zile). Înainte de tencuire la toate canturile și colțurile se poziționează profile inoxidabile adecvate. Profilele de tencuială trebuie fixate cu mortar de ciment corespunzător (în nici un caz nu se utilizează tencuieli pe bază de ipsos!).

Pregătire

La aplicare manuală la un sac se amestecă omogen cu necesarul de apă prevăzut la datele tehnice cu malaxorul electric. La amestecare manuală 2–3 minute timp de amestecare.

Informații punere în operă

La învecinarea dintre diferite materiale, suprafețe mici din plăci ușoare lemnoase, etc, se înglobează în apropiere de stratul final plasă de armare cu 20 cm suprapunere, cât și în diagonală pe toate colțurile sau fâșii de 30x50 cm care încep direct din colț. Conform directivelor de aplicare plasa de armare trebuie aplicată și întinsă pe stratul suport cu un adeziv masă de șpaclu. La zidăria mixtă, clădiri cu geometrii critice, pe suprafețe expuse la intemperii, la grosimi ale tencuielii mai mari, pentru suprafețe drișcuite sau tencuieli structurate sub granula de 2 mm (conform DIN 18350, VOB Partea C, $< 3 \text{ mm}$), se recomandă după uscarea tencuielii, armare cu plasă pe toată suprafața. În general, conform directivelor asociațiilor profesionale se recomandă armarea cu plasă. Mortarul proaspăt trebuie utilizat în decurs de 2 ore. În decursul prizei, în special la utilizarea aparatelor de încălzire, trebuie asigurată ventilarea adecvată a spațiilor. Încălzirea directă a suprafețelor tencuite nu este admisă.

HASIT 620 C CS IV

Tencuială de ciment fără var, pentru consolidări

Punere în operă

La aplicare manuală mortarul proaspăt amestecat se aplică cu gletiera sau cu mistria. Produsul se aplică cu mașinile de tencuit uzuale sau manual.

La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale.

După aplicare se trage la dreptar. După intrarea în priză se finisează cu rabotul.

După ce tencuiala de consolidare s-a uscat complet 1 mm/zi, aceasta trebuie neapărat armată pe toată suprafața, cu plasă din fibră de sticlă și mortar adeziv HASIT 804 FYBER. În special când există încălzire trebuie asigurată o ventilare suficientă pentru îmbunătățirea condițiilor de uscare.

rezistența și proprietatea de respingere a apei în timp.

Informații pericole

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Depozitare

Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.

Valabilitate/depozitare: 12 luni. Conținut redus de crom conform directivei europene 1907/2006/EC Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă. Data producției inscripționată pe ambalaj.

Informații generale

Normele și reglementările în vigoare trebuie respectate. Pentru suporturile din beton, umiditatea reziduală trebuie să fie mai mică de 4 M-% (metoda Darr). Nu se aplică pe suporturi complet ude. Zidăria trebuie protejată de umiditate în decursul derulării șantierului. În caz de suporturi unde se așteaptă mișcări ale construcției trebuie prevăzute rosturi de mișcare și dilatare. Trebuie respectate indicațiile producătorilor acestora. Toate suprafețele ce intră în contact cu solul trebuie izolate cu Sockelflex Optiflex. În condiții de umiditate constantă sau repetată (de exemplu lipsa izolației în spații cu umiditate, umiditate ascensională prin capilaritate, umiditate prin penetrare) tencuielile își pierd