



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 spații cu umiditate, 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 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$).

Tencuiala HASIT 620 C CS IV este recomandată în lucrări de consolidare în sistem de armare cu plase STN sau fier legat. Acceptă încărcări de până la 50 mm, într-un singur strat.

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:

- Respinge apa
- Prelucrare optimă
- Material rezistent la umiditate

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	10569
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0 - 0,7 mm
Consum	ca. 14 kg/m ² /cm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de suport și mod de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 6,5 l/UM
Grosime minimă strat tencuială	7 mm
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	25
Conductivitate termică $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	$\leq 0,7 \text{ W/mK}$ pentru P=50%
Aderența	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Reacție la foc	A1 (EN 13501-1)
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS IV
MG (EN 998-1)	W _c 0

Compoziție:

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

Întărire:

Hidratare

Condiții punere în operă:

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C.

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



HASIT 620 C CS IV

Tencuială de ciment fără var, pentru consolidări

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. Pe toate suporturile de tencuială din materiale speciale (de ex. plăci din fibre lemnoase, panouri ferestre, plăci XPS-R) trebuie respectate indicațiile producătorilor.
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 suporturile cu absorbție puternică (de tip BCA) sau cele cu grad diferit de absorbție vor fi pretratate cu RÖFIX Neutralisationsanstrich. Pe suprafețele de beton se aplică în primă fază spriț (timp de așteptare minim 3 zile) sau tencuiala se aplică umed pe umed pe HASIT 605. 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.
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 imediat se drișcuieste, sau se finisează cu rabotul pentru stratul următor. 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. În special când există încălzire trebuie asigurată o ventilare suficientă pentru îmbunătățirea condițiilor de uscare.
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 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.
Atenție specială:	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) tencuielie își pierd rezistența și proprietatea de respingere a apei în timp.
Asigurarea calității:	Produsul este testat în laboratorul propriu cât și supravegheat de Asociația de piatră naturală, var și mortar și GG-Cert.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate sau siloz.



HASIT 620 C CS IV

Tencuială de ciment fără var, pentru consolidări

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 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.
Informații generale:	Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.