HASIT
Construiește natural

HASIT 620 C CS IV

Tencuială de ciment fără var, pentru consolidări

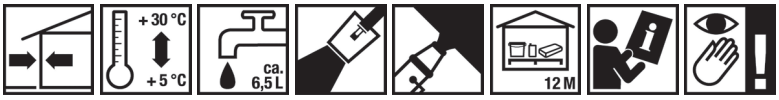
Domenii de utilizare:

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 suprafeţe din beton sau zidărie supusă unor condiţii grele (clasa de rezistenţă la compresiune ≥ 6 N/mm²).
Tencuiala HASIT 620 C CS IV este recomandată în lucrări de consolidare în sistem de armare cu plase STN sau fier legat. Acceptă încărcari 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.

Proprietăţi:

- Respinge apa
- Prelucrare optimă
- Material rezistent la umiditate

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	**RO620C CS IV**
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg
Unități per palet	42 Buc/Pal.
Granulație	0 - 0,7 mm
Consum	ca. 12,5 kg/m²/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 ltr.
Grosime minimă strat tencuială	7 mm
Coeficient de difuzie la vapori de apă μ	25
Conductivitate termică λ 10,dry (EN 1745:2002)	≤ 0,7 W/mK pentru P=50%
Rezistența la smulgere	≥ 0,08 N/mm²
Reacție la foc	A1 (SR EN 13501-1)
MG (EN 998-1)	GP CS IV W0

Compoziţie:

- Ciment
- Nisip de calitate superioară
- Aditivi pentru îmbunătățirea prelucrării
- Mineral

Întărire:

Hidratare

Condiții punere în operă:

În decursul aplicării şi uscării temperatura aerului şi a suportului nu trebuie să scadă sub + 5 °C şi nici să crească peste + 30 °C.
În timpul aplicării şi a întăririi, cel puţin 3 zile, protejaţi de îngheţ.

HASIT
Construieşte natural

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 eflorescenţe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Suportul trebuie controlat conform normelor în vigoare Indicațiile de aplicare sunt valabile pentru zidărie fără rosturi. Rosturile și fisurile trebuie închise înainte cu material adecvat. Pe toate suporturile de tencuială din materiale speciale 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 sau cele cu grad diferit de absorbţie vor fi pretratate cu HASIT Aufbrennsperre. Pe suprafețele de beton se aplică în primă fază sprit (timp de așteptare minim 3 zile) sau se amorsează cu Punte de aderență RÖFIX 12 Haftbrücke (timp de așteptare minim 24 de ore), respectiv tencuiala se aplică ,, umed pe umed“ pe HASIT 605. Înainte de tencuire la toate canturile şi colţurile se poziționează profile inoxidabile adecvate. Pentru fixarea profilelor la tencuială pe bază de ciment recomandăm utilizarea HASIT 500 (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 maxim 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 maşinile 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 drişcuieşte, sau se finisează cu rabotul pentru stratul următor. În special când există încălzire trebuie asigurată o ventilare suficientă pentru îmbunătăţirea condiţiilor 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 support 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, se recomandă după uscarea tencuielii armare cu plasă pe toată suprafața. În general, conform directivelor asociatiilor 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 reglemnetările 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 construcţiei 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 îşi pierd rezistența şi proprietatea de respingere a apei în timp.
Asigurarea calității:	Produsul este testat în laboratorul propriu cât şi supravegheat de Asociaţia de piatră naturală, var şi mortar şi GG-Cert.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate sau siloz.

HASIT
Construiește natural

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:	Informaţii detaliate de securitate obţineti separat din fişele de securitate. Citiţi fişele de securitate înainte de aplicare.
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.