

## FIȘA TEHNICĂ (TM)

### HASIT 651

Tencuială suport sau decorativă în pat subțire



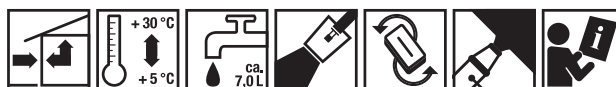
#### Domenii de utilizare

Tencuială în strat subțire BCA Nu se utilizează pe suporturi cu umiditate sau afectate de săruri.

#### Proprietăți

- Prelucrare optimă
- Suprafață de calitate
- Aderență foarte bună

#### Punere în operă



#### Date tehnice

Număr articol	136	2275
Ambalaj		
Cantitate per unitate	30 kg/UM	1000 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.	
Granulație	0-1,2 mm	
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. 7 L/UM	ca. 220 L/t
Reacție la foc	A1	
Aderența	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Conductivitate termică	$\leq 0,61 \text{ W/mK}$ pentru P=50% EN 1745:2002 (Valoare tabelată) $\leq 0,66 \text{ W/mK}$ pentru P=90% EN 1745:2002 (Valoare tabelată)	
Grupa Mortare	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
Grosimea stratului	0-10 mm	

## HASIT 651

Tencuială suport sau decorativă în pat subțire

Număr articol	136	2275
Densitate mortar uscat	≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura suportului	5-30 °C	
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate sau siloz.	

### Compoziție

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

### Supportul

Supportul 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. 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. Pentru structurile din beton este necesar ca eventualele proeminențe să fie îndepărtate.

### 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 absorbție vor fi pretratate cu HASIT Aufbrennsperre. Pe suporturi cu risc de fisuri, precum și pe suporturi din materiale diferite se impune încorporarea unei plase de armare în treimea dinspre exterior a stratului de tencuială. Înainte de tencuire la toate canturile și colțurile 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 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 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. Instrucțiunile de siguranță detaliate pot fi găsite în fișele noastre de securitate separate. Acestea pot fi citite înainte de utilizare.

### Punere în operă

Produsul se aplică cu mașinile de tencuit uzuale sau manual.

La aplicare manuală mortarul proaspăt amestecat se aplică cu gletiera sau cu mistria.

La prelucrarea mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale.

După aplicare se trage la dreptar. După intrarea în priză

## HASIT 651

Tencuială suport sau decorativă în pat subțire

imediat se drișcuieste, sau se finisează cu rabotul pentru stratul următor.

Straturile pe bază de dispersie sau ipsos, cât și placările ceramice pot fi aplicate numai după uscarea completă a tencuielii- minim 4 săptămâni. În special când există încălzire trebuie asigurată o ventilare suficientă pentru îmbunătățirea condițiilor de uscare.

### Depozitare

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

Valabilitate/depozitare: min. 9 luni conform directivei europene 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului. Data producției inscripționată pe ambalaj.

### 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. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. 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.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.

Se vor respecta normele în vigoare referitoare la izolații termice. La grade de luminozitate sub 25 % (culoare strat final) se utilizează sistemul Syco-Tec®. 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. Materialele de construcție ușoare necesită un suport stabil. Pe suprafețele cu risc de fisurare precum și pe suporturi din materiale diferite se aplică plasă de armare în treimea exterioară a stratului de tencuială. La contactul

dintre pereți și tavan tencuiala se taie cu mistria, tăietura se acoperă din drișcuire. În caz de suporturi unde se așteaptă mișcări ale construcției trebuie prevăzute rosturi de mișcare și dilatare. Trebuie respectate indicațiile producătorilor acestora. Suprafețele ce urmează a fi placate ceramic nu se drișcuiesc, se trag la dreptar. În cazul aplicării tencuielii pe zidăria creată de elemente de zidărie termoizolante lipite cu spumă PU, se recomandă consolidarea tencuielii aplicate în mediul exterior cu o țesătură de armare introdusă în treimea superioară a grosimii totale a tencuielii sau realizarea unui strat de armare cu țesătură de armare cu HASIT 855 Dämmschutzschicht sau HASIT 860 DIEPLAST LIGHT.