

FIȘA TEHNICĂ (TM)

HASIT AG 650 FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1



Domenii de utilizare

Mortar adeziv flexibil cu întărire rapidă, C2 TE S1 conform EN 12004, pentru placarea plăcilor ceramice, pietrei naturale, a plăcilor cu absorbție redusă (porțelanate), pentru aplicare pe pereți și podele la interior și exterior. Mortarul întărit este flexibil, rezistent la ciclurile de îngheț/dezgheț și este adecvat și pentru aplicare pe sisteme de încălzire în podea. Suporturile trebuie să fie rezistente și fără substanțe care pot afecta aderența. Suprafețele exterioare precum terasele și balcoanele trebuie să fie prevăzute cu o pantă de minim 2 %. Este adecvat și pentru lipirea plăcilor de format mediu prin metoda Floating-Buttering, aplicare material atât pe suport cât și pe materialul de placat.

Proprietăți

- Insolubil în apă
- Rezistent la îngheț
- Flexibil
- Potrivit pentru încălzire prin pardoseală
- Pe straturi suport minerale și organice
- Adecvat pentru plăci porțelanate

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	100
Nr. taxă vamală	32149000
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0-0,7 mm
Culoare	gri
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
Aderența	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Circulabil	ca. 24 h $\geq 24 \text{ h}$
Grupa Adezivi Placare	C2 TE S1 (EN 12002) EN 12004

HASIT AG 650 FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

Număr articol	100
Timp deschis de lucru	30 min
Timp de prelucrare	ca. 3 h EN 1015-9
Temperatura suportului	5-25 °C
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistentă la umiditate.

Compoziție

- Mineral
- Nisipuri (nisipuri de cuarț)
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Suportul

Suporturi adecvate sunt șape de calciu sulfat, ciment sau beton (minim 6 luni vechime), și tencuieli ciment sau var ciment. Șapele pe bază de calciu sulfat trebuie șlefuite înainte de placarea ceramică. Umiditatea reziduală admisă trebuie urmărită în funcție de stratul suport. Umiditate reziduală: Șapă de ciment 2,5%, șapă de calciu sulfat 0,5%, șapă de ciment sulfat 1,8%. Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator.

Pregătirea suportului

Pe suporturi cu absorbție puternică pe bază de ciment, BCA, sau tencuieli se amorsează cu AP 300 Amorsă universală, pe suporturi cu absorbție redusă sau fără absorbție precum mozaicul sau placarea ceramică veche se amorsează cu AP 320 Punte de aderență universală. La diferențe mari de nivel se utilizează o șapă autonivelantă adecvată, aplicată pe cât posibil pe toată suprafața. Balcoanele și terasele trebuie să aibă pantă de minim 2 %. Diferențele mici de nivel și lipsurile din suport se egalizează și repară cu mortar adecvat.

Pregătire

Se amestecă omogen cu malaxor puternic, eventual cu o cantitate redusă de apă până se obține consistența de aplicare. Se lasă în repaus cca. 5 minute după care se amestecă scurt, încă odată.

Informații punere în operă

Plăcile se așează cu mișcare ușor circulară pe patul de adeziv. Poziția poate fi corectată în decurs de 20 de minute.

Punere în operă

Adezivul se întinde cu partea lisă a gletierei cu zimți și se trage la piaptăn cu partea zimțată. Dacă este necesară lipirea contact 100% (la exterior, pe suprafețe cu solicitare ridicată) se aplică metoda Floating-Buttering, aplicare adeziv atât pe suport cât și pe materialul de placat. Nu întindeți mai mult adeziv decât poate fi prelucrat în intervalul deschis de lucru. Gletieră cu zimți

Dacă se depășește timpul în care se poate aplica se recomandă tragerea la piaptăn cu adeziv proaspăt a suprafeței. Astfel se întrerupe pelicula formată pe suprafață. Se utilizează malaxor adecvat amestecării materialelor vâscoase precum adezivii pentru placare ceramică.

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

HASIT AG 650 FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

inscripționată pe ambalaj.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile din această fișă tehnică au la bază experiența acumulată cu utilizarea produsului până în prezent. 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. Nu prelucrați la temperaturi sub +5 °C și peste +30 °C. Cofrajele pot fi îndepărtate numai atunci când betonul a atins o rezistență suficientă. La decofrare trebuie evitate vibrațiile. Temperaturile ridicate scurtează, temperaturile scăzute măresc timpul de priză. În cazul unor fluctuații majore de consistență sau alte influențe care pot reduce rezistența betonului, lucrarea trebuie oprită imediat. Pentru a evita segregarea betonului uscat, care afectează prelucrarea și dezvoltarea rezistenței betonului, silozurile de beton nu trebuie golite complet. Acest lucru ar trebui verificat atingând conul de deasupra silozului. Trebuie respectate DIN 1045 și instrucțiunile DAfStb.