



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/dezghet 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 mare prin metoda Floating-Buttering, aplicare material atât pe suport cât și pe materialul de placat.

Proprietăți:

- Insolubil în apă
- Flexibil
- Rezistent la îngheț
- Adecvată pentru sisteme de încălzire în pardoseală
- Pe straturi suport minerale și organice
- Adecvat pentru plăci porțelanate
- Cu agregate minerale ușoare

Punere în operă:



Date tehnice:

Număr articol	100
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Culoare	gri
Granulație	0 - 0,7 mm
Consum	ca. 1,25 kg/m ² /mm
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. 7 l
Grosime strat	1 - 5 mm
Rezistența la smulgere	≥ 1 N/mm ²
Rezistența la smulgere	≥ 1 N/mm ²
Timp de prelucrare (EN1015_9)	ca. 3 h
Rezistent	7 z
Circulabil	ca. 24 h
Grupa de adezivi pentru placare (EN 12004)	C2 TE S1 (EN 12002)
Depozitare	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.
Timp deschis de lucru	30 min

Compoziție:

- Ciment
- Nisip cuarțos (sortat)
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Întărire:

Hidratare



HASIT AG 650 FLEX S1

Adeziv flexibil C2 TE S1

Supportul:	<p>Suporturi adecvate sunt șape de calciu sulfat, ciment sau beton (minim 6 luni vechime), și tencuieli ciment sau var ciment.</p> <p>Șapele pe bază de calciu sulfat trebuie șlefuite înainte de placarea ceramică.</p> <p>Umiditatea reziduală admisă trebuie urmărită în funcție de stratul suport.</p> <p>Umiditate reziduală: Șapă de ciment 2,5%, șapă de calciu sulfat 0,5%, șapă de ciment sulfat 1,8%.</p> <p>Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator.</p>
Pregătirea suportului:	<p>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.</p> <p>La diferențe mari de nivel se utilizează o șapă autonivelantă adecvată, aplicată pe cât posibil pe toată suprafața.</p> <p>Balcoanele și terasele trebuie să aibă pantă de minim 2%</p> <p>Diferențele mici de nivel și lipsurile din suport se egalizează și repară cu mortar adecvat.</p>
Pregătire:	<p>Se amestecă omogen cu malaxor puternic, eventual cu o cantitate redusă de apă până se obține consistența de aplicare.</p> <p>Se lasă în repaus cca. 5 minute după care se amestecă scurt, încă odată.</p>
Punere în operă:	<p>Adezivul se întinde cu partea lisată a gletierei cu zimți și se trage la piaptăn cu partea zimțată.</p> <p>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.</p> <p>Nu întindeți mai mult adeziv decât poate fi prelucrat în intervalul deschis de lucru.</p> <p>Gletieră cu zimți</p> <p>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.</p> <p>Se utilizează malaxor adecvat amestecării materialelor vâscoase precum adezivii pentru placare ceramică.</p>
Informații punere în operă:	<p>Plăcile se așează cu mișcare ușor circulară pe patul de adeziv. Poziția poate fi corectată în decurs de 20 de minute.</p>
Asigurarea calității:	<p>Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.</p>
Informații ambalaj:	<p>În saci de hârtie rezistenți la umiditate.</p>
Depozitare:	<p>Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.</p> <p>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.</p>
Informații generale:	<p>Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.</p> <p>Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.</p> <p>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.</p> <p>Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime.</p> <p>Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații.</p> <p>Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.</p>