



HASIT AG 650 FLEX S1

Mortar 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.
Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">• Ciment• Nisip cuarțos (sortat)• Aditivi pentru îmbunătățirea prelucrării
Proprietăți:	<ul style="list-style-type: none">• Nu se dizolvă în apă• Flexibil• Rezistent la îngheț• Adecvat pentru sisteme de încălzire în pardoseală• Pe suporturi minerale și organice• Adecvat pentru plăci porțelanate• Cu agregate minerale ușoare
Condiții punere în operă:	În decursul punerii în operă, a prizei, întăririi și uscării temperatura aerului și a stratului suport nu trebuie să scadă sub + 5 °C sau să crească peste + 30 °C. Până la uscare completă se protejează de îngheț, uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).
Suportul:	Suporturi adecvate sunt șape de calciu sulfat, ciment sau beton (minim 6 luni vechime), și tencuieli ciment sau var ciment. Șapele de ipsos trebuie șlefuite înainte de placarea ceramică. Trebuie avută în vedere umiditatea reziduală admisă în funcție de 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, rezistent, fără eflorescențe, 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 electric, se poate ajusta consistența cu puțină apă. Se lasă în repaus cca. 5 minute după care se amestecă scurt încă o dată.
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 se trage la piaptăn mai mult adeziv decât poate fi placat în timpul deschis. Nu amestecați cu alte materiale. Plăcile se așează cu mișcare ușor circulară pe patul de adeziv. Poziția poate fi corectată în decurs de 20 de minute. 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.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Valabilitate / 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.




HASIT AG 650 FLEX S1

Mortar adeziv flexibil C2 TE S1

Informații pericole:

Informații detaliate de securitate sunt disponibile în fișa tehnică de securitate. Consultați fișele de securitate înainte de utilizare.
Conține ciment Xi iritant. Protejați ochii și pielea.

Date tehnice:

Număr articol	22849
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/EH
Unități per palet	48 EH/Pal.
Culoare	Gri
Granulație	0- 0,7 mm
Consum	1,25 kg/m ² /mm
Informații consum	Valorile de consum sunt orientative și pot varia în funcție de stratul suport și de modul de punere în operă.
Necesar apă de malaxare	ca. 7 ltr. Necesar de apă cca. 7 litri / sac 25 kg
Grosime strat	1- 5 mm
Rezistența la smulgere	≥ 1 N/mm ²
Timp de găleată (EN 1015 - 9)	ca. 3 h
Rezistent	7 d
Circulabil	ca. 24 h
EN 12004	C2 TE S1 (EN 12002)

Informații generale:

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.
Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs.
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.