



HASIT RC10 N

Șapă / Beton

Domenii de utilizare: Șapă de ciment CT C7 conform EN 13813, rezistență la compresiune 10 N/mm².
Șapă în aderență, flotantă sau pe strat de izolație, pentru interior la construcții civile.

Proprietăți:

- Calitate constantă
- Amestecare ușoară

Punere în operă:



Date tehnice:

Număr articol	2448	60
Tip ambalaj		
Cantitate per unitate	1.000 kg/UM	30 kg/UM
Unități per palet		42 UM/Pal.
Granulație	0 - 4 mm	
Consum	ca. 19,5 kg/m ² /cm	
Necesar apă de malaxare		ca. 3,5 l/UM
Grosime strat	> 30 mm	
Timp de uscare	ca. 24 h/mm	
Rezistență la încovoiere (28 d)	≥ 2 N/mm ²	
Rezistență la compresiune (28 d)	10 N/mm ²	
Se poate placa	ca. 24 h/mm	
Reacție la foc	A1	
Clasa de șapă (EN 13813: 2002)	CT C7 - F2	
Umiditate reziduală admisă (Placare cu materiale permeabile la vapori de apă)	3 % 2 %	
Umiditate reziduală admisă pentru placări cu materiale impermeabile la vapori	2 %	
Umiditate reziduală admisă pentru placări cu materiale permeabile la vapori	3 %	
Depozitare	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.	

Compoziție:

- Ciment
- Nisip sortat
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Mineral

Întărire: Carbonatare

Condiții punere în operă: În decursul aplicării, prizei și întăririi temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5° C sau să crească peste + 30°C.
Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).



HASIT RC10 N

Șapă / Beton

Pregătirea suportului:	La aplicarea ca șapă în aderență suportul trebuie să fie uscat, rezistent, plan și fără materiale ce pot forma un strat separator. Se realizează o punte de aderență cu șapă și AP 350 (30 kg șapă se amestecă cu cca. 4-4,5 litri de soluție AP 350, diluat cu apă în proporție de 1:2). La contactul cu pereți și stâlpi se utilizează profil perimetral minim 5 mm grosime. Suporturile din beton se udă prealabil aplicării șapei.
Pregătire:	Un sac (30 kg) se amestecă omogen cca. 3-4 litri apă cu malaxor electric. În funcție de aplicare se aplică și se tasează.
Punere în operă:	Șapă: Produsul se amestecă omogen cu apă pentru o consistență de pământ umed, se aplică și tasează, se trage cu dreptar de metal. Beton: Produsul se malaxează cu apă pentru consistență plastică și se tasează în cofrajul pregătit. Se poate decofra după minim 24 de ore.
Informații punere în operă:	Șapele sau betonul turnat proaspăt se păstrează umede în primele zile după turnare pentru evitarea uscării rapide și scăderea rezistenței.
Atenție specială:	Creșterea cantității de apă prelungește perioada de uscare și reduce rezistența. Temperaturile ridicate (> 25° C), malaxarea cu apă caldă și umiditatea redusă a aerului scurtează timpul de uscare. Temperaturile reduse și straturile mai mari de 45 mm prelungesc perioada de uscare. Înainte de placare, trebuie efectuată o măsurătoare de umiditate cu instrumentul CM. Placarea cu materiale impermeabile se face la umiditate reziduală sub 2%. La șapele cu sistem de încălzire trebuie respectat protocolul de încălzire înainte de placare. În acest caz placarea cu materiale impermeabile se face la umiditate reziduală mai mică de 1,5 %. Grosimea șapei în aderență este minim 30 mm, grosimea șapei flotante sau glisante minim 45 mm.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
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 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.