HASIT
Construiește natural

HASIT RC10 N

Șapă de ciment

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

Compoziţie:
- Ciment
- Nisip sortat
- Aditivi pentru îmbunătățirea prelucrării
- Mineral

Proprietăţi:
- Calitate constantă
- Amestecare ușoară

Condiţii 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 cresacă peste + 30 °C.
Până la uscare completă se protejează de îngheţ, uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).

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 şapă se amestecă cu cca. 4-4,5 litri de soluție AP 350, diluat cu apă în proporţie de 1:2) . La contactul cu pereți și stâlpi se utlizează profil perimetral minim 5 mm grosime. Suporturile din beton se udă prealabil aplicării șapei.

Pregătire:
La 1 sac (30kg) se amestecă omogen cca. 3-4 litri apă cu malaxor electric. În funcţie de aplicare se aplică si 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.
Nu amestecați cu alte materiale.
La aplicarea ca șapă în aderență se lucrează umed pe umed. La utilizarea ca șapă pe sistem de încălzire în podea se recomandă adăugarea de Aditiv de flexibilizare Röfix AP 350 în apa de malaxare în proporție de 1:8.
Șapele sau betonul turnat proaspăt se păstrează umede în primele zile după turnare pentru evitarea uscării rapide și scăderea rezistenței.

Atenție specială:
Creşterea cantităţii de apă prelungeşte perioada de uscare şi reduce rezistenţa. Tempereaturi peste 25^0 C, malaxarea cu apă caldă şi umiditatea redusă a aerului scurtează timpul de uscare. Temperaturile reduse şi straturile mai mari de 45 mm. prelungesc perioada de uscare. Placarea cu materiale impermeabile se face la umiditate reziduală sub 2%. La şapele 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 şapei în aderenţă este minim 30 mm, grosimea şapei 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.

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.

Informații pericole:
Conține ciment / var hidratat. Xi iritant. Protejați ochii și pielea.

Date tehnice:

Număr articol	**HO-184224**	**HO-184224**
Tip ambalaj		
Cantitate per unitate	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Unități per palet	42 EH/Pal.	
Granulație	0- 4,0 mm	
Consum	ca. 19,5 kg/m²/cm	

HASIT RC10 N

Șapă de ciment

Date tehnice:

Număr articol	**HO-184224**	**HO-184224**
Necesar apă de malaxare	ca. 3,5 ltr./EH	
Grosime strat	> 30> 45 mmmm	
Timp de uscare	ca. 24 h/mm	
Rezistență la compresiune (28 zile)	10 N/mm²	
Rezistență la încovoiere (28 zile)	≥ 2 N/mm²	
Se poate placa	ca. 24 h/mm	
Reacție la foc	A1	
Clasa de șapă (EN 13813)	CT C7 - F2	
Grupă de beton conform DIN	C 8/10	
Umiditate reziduală admisă	3 % (Placare cu materiale permeabile la vapori de apă) 2 % (Placare cu materiale impermeabile la vapori de apă) 1,5 % (Șapă cu încălzire)	

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.