



HASIT 430

Șapă rapidă de ciment

Domenii de utilizare: Șapă de ciment cu priză rapidă (CT) din clasa de rezistență C20/F4 conform DIN 18560 și EN 13813.
Șapă de ciment ce poate fi placată rapid, după 36 de ore, la 40 mm grosime și condiții adecvate (+20 grade C și umiditate relativă 65%) în aderență, glisantă sau pe strat de izolație sau pe sisteme de încălzire în podea. La utilizarea cu sistem de încălzire trebuie respectat protocolul de încălzire recomandat de producătorul sistemului.
Șapă pentru suprafețe cu solicitare crescută precum birouri, școli, spitale.

Proprietăți:

- Poate fi placat cu materiale impermeabile la vapori de apă după cca. 36 de ore la +20°C și 65% umiditate relativă.
- Adecvat pentru spații cu umiditate
- Rezistență ridicată la încovioere
- Calitate constantă

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	2864
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0 - 4 mm
Randament în litri	ca. 15 Liter/Sack
Consum	ca. 19 kg/m ² /cm
Necesar apă de malaxare	max. 2,7 l
Se poate placa	36 h
Circulabil	ca. 4 h
Se poate încălzi	3 z
Umiditate reziduală admisă (Placare cu materiale permeabile la vapori de apă)	< 3 % < 2 %
Umiditate reziduală admisă pentru placări cu materiale permeabile la vapori	< 3 %
Umiditate reziduală admisă pentru încălzire prin pardoseală	< 2 %
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: Hidratare



HASIT 430

Șapă rapidă de ciment

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:	La 1 sac (30 kg) se amestecă omogen cca. 2,5 maxim 2,7 litri apă. Depășirea cantității de apă (peste 3 litri) duce la prelungirea perioadei de uscare și eventuale deteriorări.
Punere în operă:	Materialul se prelucrează cu scule uzuale pentru șape, la aplicare trebuie să aibă consistența de pământ umed. Materialul trebuie tasat foarte bine. Timpul de prelucrare este de cca. 60 minute în funcție de condițiile de temperatură și umiditate.
Atenție specială:	Suprafețele trebuie calculate în așa fel încât materialul amestecat să poată fi aplicat în timp de maxim 1 oră. Creșterea cantității de apă prelungeste perioada de uscare și reduce rezistența. Temperaturi peste 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. Trebuie asigurat un număr adecvat de rosturi de dilatare în special la utilizarea cu sistem de încălzire. Temperatura suprafeței șapei trebuie să fie la aplicarea straturilor ulterioare între +15°C și +20°C. Grosimea șapei în aderență este minim 30 mm, grosimea șapei flotante sau glisante minim 45mm. Înainte de aplicare se determină umiditatea cu ajutorul dispozitivului CM. Dacă după 36 de ore de la aplicare umiditatea este mai mare de 3% trebuie create condițiile pentru uscare în scurt timp. Șapele cu sistem de încălzire trebuie încălzite după cel puțin 3 zile de la aplicare cu temperatura apei de 20°C și mai apoi maxim 45°C conform protocolului de încălzire. După uscare șapa trebuie cât mai repede placată respectiv acoperită.
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 3 luni. La depozitare peste 3 luni poate să scadă efectul de accelerare și viteza de dezvoltare a rezistenței. Conform Regulament 1907/2006/EG Anexa XVII la 20°C, 65% umiditate relativă a aerului. Data fabricației este imprimată 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.