

FIȘA TEHNICĂ (TM)

HASIT 470 C25/30

Beton pentru torcretare 4 mm



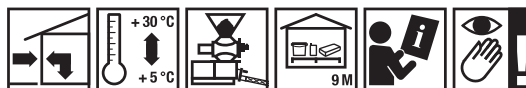
Domenii de utilizare

Beton pentru aplicare prin torcretare uscată. Beton pentru torcretare uscată rezistent la îngheț pentru consolidări la clădiri vechi și noi, beton și beton armat, tunele, taluzuri, versanți, mine, cariere, etc. Pentru asanare și consolidare la suprafețe de beton, beton armat. Adecvat pentru realizarea suprafețelor plane.

Proprietăți

- Aderență optimă
- Rezistent la îngheț
- Ricoșeu redus
- Rezistent la umiditate constantă
- Pierderi reduse

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	74
Ambalaj	
Cantitate per unitate	30 kg/UM
Unități per palet	42 UM/Pal.
Granulație	0-4 mm
Culoare	gri
Informații consum	cca. 20 kg/m ² /cm fără ricoșări
Reacție la foc	A1
Aderența	≥ 1,5 N/mm ²
Clasa de rezistență la compresiune	C25/30
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate sau siloz.

HASIT 470 C25/30

Beton pentru torcretare 4 mm

Compoziție

- Aditivi de calitate superioară
- Mineral
- Cimenturi
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Supportul

Supportul trebuie să fie uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Supportul trebuie să aibă rezistență la smulgere de minim 1,5 N/mm².

Pregătirea suportului

Betonul deteriorat și fragil se îndepărtează cu mijloace adecvate (sablare, etc). Pentru pregătirea stratului suport se pretează în special aparatele de sablare și cele cu presiune de apă foarte ridicată. Avantajul sablării constă în faptul că se îndepărtează betonul fragil și se curăță armătura într-o singură operație.

Pregătire

Prin utilizarea pompelor cu presiune mare și a duzelor speciale pot fi reduse la minim praful și ricoșeul.

Informații punere în operă

În caz de condiții climaterice nefavorabile stratului de tencuială (arșiță, curenți puternici de aer) sau suport cu absorbție puternică suprafețele trebuie tratate suplimentar prin udare. Tratamentul suplimentar trebuie asigurat minim 3 zile.

Punere în operă

Pentru realizarea unui beton torcretat omogen, monilitic se recomandă o grosime minimă a stratului de 4 ori mărimea granulației.

Betonul pentru torcretare se aplică cu toate mașinile de torcretat uzuale.

Torcretarea uscată se realizează numai cu personal calificat. O suprafață șprițuită omogen, ricoșeu redus și o calitate optimă a betonului se obține prin mișcări circulare de la o distanță de cca. 1 metru, perpendicular pe suport.

Informații pericole

Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Depozitare

Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității.

Valabilitate/depozitare: min. 9 luni conform directivei europene 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului. Data producției inscripționată pe ambalaj.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile din această fișă tehnică au la bază experiența acumulată cu utilizarea produsului până în prezent. 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.

HASIT 470 C25/30

Beton pentru torcretare 4 mm

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.

Trebuie respectate reglementările în vigoare referitoare la analiza și pregătirea suportului, aplicarea betonului torcretat și tratarea suplimentară a suprafețelor realizate. Temperaturile ridicate scurtează, iar temperaturile scăzute prelungesc timpul de priză. Betonul proaspăt produs trebuie să fie întărit conform DIN 1045.