

CONTOPP QUALIFLOOR 5

Aditiv pentru îmbunătățirea rezistenței șapelor

Standard: EN 13139

Producator: MTC GmbH – Germania

Pagina 1 din 3

Fisă tehnică: ediția 18/06/2015

Avantaje:

- Plastifiant – stabilizator fără conținut de clorid.
- Lucrabilitate excelentă a șapei chiar și în cazul scăderii cantității necesare de apă adăugată cu până la 10-15%.
- Pentru șape la interior sau exterior, la pardoseli cu încălzire, șape flotante

Domeniu de aplicare:

- Pentru realizarea șapelor / mortarelor de imbinare și a pardoselilor flotante
- Pentru realizarea șapelor cu încălzire înglobată.
- În mediu umed, suprafețe exterioare sau interioare.

Date tehnice:

Culoare:	Maro deschis
Formă:	Lichid
Densitate (la 20°C) – gr/cm ³ :	1,01 ± 0,02 gr/ml
Temperatura de punere în operă prelucrare:	Peste + 5 °C
Termen de valabilitate:	12 luni de la data fabricației
Depozitare:	Protejat de razele solare și de îngheț.

Mod de întrebuințare:

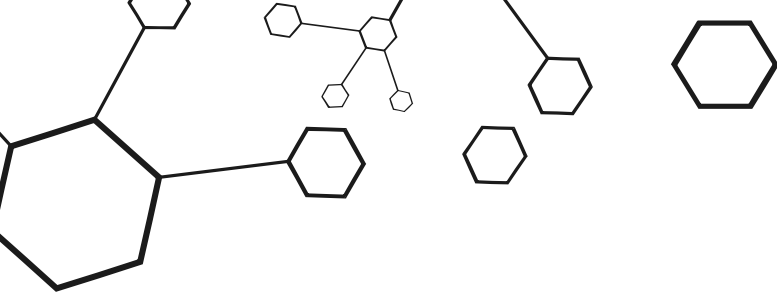
- Respectați dozajul de 0,2 – 0,5% din greutatea cimentului.
- Aditivul se adaugă în amestecul umed.
- Proportie apă/ciment < 0,55 %. Necesarul de apă este redus considerabil – o scădere a cantității necesare de apă cu 10 - 15%!

Rețetă pentru realizarea șapei:

1. ½ parte de nisip
2. CEM
3. Apă
4. Contopp QULIFLOOR 5
5. ½ parte de nisip (a doua parte)

- Timpul de malaxare după adăugarea tuturor componentelor va fi de cel puțin 2 minute.





CONTOPP QUALIFLOOR 5

Aditiv pentru îmbunătățirea rezistenței șapelor

Standard: EN 13139
Pagina 2 din 3

Producator: MTC GmbH – Germania
Fisă tehnică: ediția 18/06/2015

Consum:

0,2 – 0,5% din greutatea cimentului.

Materii prime:

- CEM I (R) sau CEM II (preferabil tipurile A) 32,5 sau 42,5 R conform DIN EN 197 – consultați lista cu tipurile de ciment testate.
- Agregate conform standard (DIN) EN 13139.

Condiții climatice:

- Protecție împotriva curentului de aer și a radiației solare directe pe parcursul solidificării.
- Suprafețele proaspăt realizate vor fi protejate de uscarea rapidă.
- Îndepărtarea surplusului de umiditate va fi efectuată cu jet de aer. (4 x zilnic 20-30 min.), nu se va realiza prin curent.
- Tipul construcției și pregătirea șantierului conform DIN 18560.
- Șapa nouă se aplică pe suprafața de bază, doar dacă acesta are o umiditate de sub 2,0% în cazul șapelor fără încălzire și de 1,8% în cazul șapelor cu încălzire înglobată.

Norme și prevederi:

- (DIN) EN 13139: Granulația pietrelor la mortare.
- (DIN) EN 197-1: Ciment – Partea 1: Compoziția, cerințe și criteriile de conformitate ale cimentului. normal (vezi fișa de indicații CONTOPP CEM II).
- (DIN) 18560: Șape în domeniul construcțiilor.

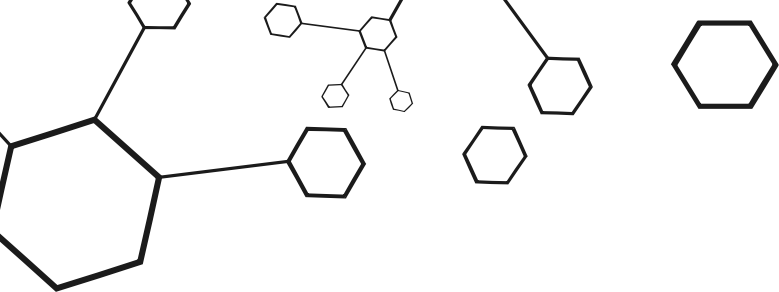
Protecția muncii:

- În cazul utilizării produselor noastre va fi respectată întotdeauna igiena generală de lucru.
- CONTOPP® Qualifloor 5 nu conține solvenți, sau cloruri.
- Alte informații referitoare la manipularea sistemelor acceleratoare CONTOPP®, puteți găsi în fișele noastre de date referitoare la siguranță.

Ambalaj:

- Canistră din PVC de 5kg
- Butoi din polietilenă de 20kg
- Rezervor de 1000kg





CONTOPP QUALIFLOOR 5

Aditiv pentru îmbunătățirea rezistenței șapelor

Standard: EN 13139

Pagina 3 din 3

Producator: MTC GmbH – Germania

Fisă tehnică: ediția 18/06/2015

Depozitare:

- În cazul depozitării corecte, produsele noastre nu prezintă nici o descompunere. De aceea, stabilitatea și reactivitatea nu sunt influențate de depozitare pe o perioadă de până la 12 luni.

INDICAȚII:

La utilizarea produselor noastre trebuie respectate, întotdeauna, regulile generale de igienă. Materiile prime prelucrate de noi și produsele realizate sunt supuse unor verificări stricte în cadrul fabricii. În cazul utilizării acestui produs nu este permis nici un produs de adaos de la alți producători. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări care au drept rezultat un progres tehnic. Esențiale pentru calitatea șapei sunt nisipul și calitatea cimentului, raporturile de amestec și prelucrarea conform regulilor consacrate în cadrul tehnicii de aplicare a șapelor. Toate datele sunt valabile pentru cazuri normale și sunt stabilite pe baza celor mai bune cunoștințe. O răspundere juridică directă nu poate deriva pe baza prezentei fișe de date. Atragem atenția, că produsele noastre și procedeul sus menționat trebuie verificate din punctul de vedere al compatibilității.

