

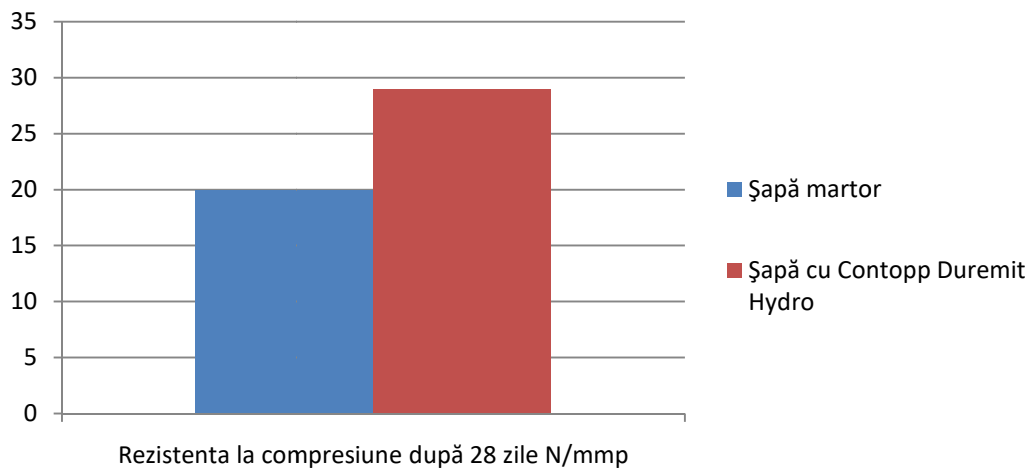
CONTOPP DUREMIT HYDRO

Avantaje:



- Mărirea rezistenței folosind polimeri de ultimă generație.
- Reducerea grosimii nominale a șapei la un minim de 30mm în funcție de rezistență.
- Diminuarea fisurilor.
- Protecție împotriva umidității remanente.
- Îmbunătățirea lucrabilității datorită efectului plastifiator.
- Con tracție redusă.

Comparație caracteristici șapă neaditivată și aditivată cu Contopp Duremit Hydro



Domeniu de aplicare:

- Pentru înlocuirea armăturii de oțel din șape.
- Pentru realizarea șapelor compozite și cele flotante de înaltă calitate, având o granulometrie maximă de 8mm.
- Realizarea structurilor speciale în strat subțire.
- **Pentru realizarea șapelor la pardoseli cu încălzire înglobată.**
- În mediu umed, suprafețe exterioare sau interioare.



CONTOPP DUREMIT HYDRO

Date tehnice:

Culoare:	Alb-bej
Formă:	Pastă
Temperatura de punere în operă prelucrare:	Peste +5 °C
Termen de valabilitate:	9 luni de la data fabricației
Depozitare:	Protejat de razele solare și de îngheț.

Mod de întrebuințare:

- Respectați dozajul de 1,0 – 2,0 % din greutatea cimentului – corespunde cu 0,6 – 1,3kg / 50kg ciment.
- Aditivul se adaugă în amestecul deja umed.
- Proportie apă/ciment < 0,50 %. Necesarul de apă este redus considerabil – o scădere a cantității necesare de apă cu cca 30 – 40%!
- Timpul de malaxare după adăugarea tuturor componentelor va fi de cel puțin 2 minute.

Consum:

- 1,0 – 2,0 % din greutatea cimentului.

Exemplu de dozaj:

Rețetă / amestec:	Șapă cu CONTOPP®	Unitatea de măsură
Ciment	63	kg
Agregate ¹⁾	310	kg
Aditiv	0,6 – 1,3 ²⁾	kg
Raport apă/ciment	Cca 0,45%	Procente

Rezultate obținute:

¹⁾ în cazul folosirii pentru construcții speciale utilizând straturi subțiri este valabilă directiva specială de utilizare.

	Șapă fără aditiv	Șapă cu CONTOPP®	Unitate
Rezistență la tracțiune din încovoiere(28 zile)	F4	F7	N/mm ²
Rezistență la presiune (28 zile)	C20	C40	N/mm ²

²⁾ conform DIN EN 13139

³⁾ corespunde cu 1,0 – 2,0 %V din greutatea cimentului.

⁴⁾ Acest mortar pentru șape poate fi realizat numai prin respectarea instrucțiunilor de prelucrare menționate mai jos.



CONTOPP DUREMIT HYDRO

Materii prime:

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

Condiții climatice:

- Protecție împotriva curentului de aer și a radiației solare directe pe parcursul solidificării.
- Îndepărtarea surplusului de umiditate va fi efectuată cu jet de aer (4 x zilnic 20-30 min.).
- Tipul construcției și pregătirea șantierului conform DIN 18560.

Compatibilitatea cu alte produse din gama CONTOPP:

- Nu este permisă utilizarea CONTOPP® Duremit hydro cu alte produse din seria CONTOPP® deoarece poate fi prejudiciat modul de acționare a acestuia!

Măsurarea maturării învelișului:

- Înainte de aplicarea stratului superior al pardoselii, trebuie măsurată umiditatea reziduală a șapei prin metoda CM conform fișei de pe indicația Asociației Federale pentru șape și învelișuri (BEB) din 1998: Indicație de lucru pentru măsurarea CM.

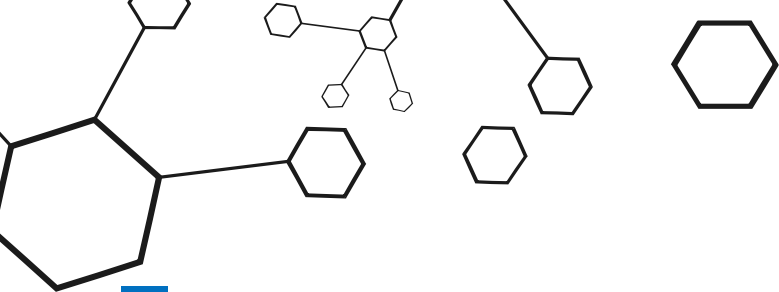
Certificate:

- DIN EN 13139: Granulația pietrelor la mortare.
- DIN EN 197-1: Ciment – Partea 1: Compoziția, cerințe și criterii 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 Fasercompound Duremit hydro nu conține solvenți sau cloruri, are un pH neutru și este biodegradabil.
- Alte informații referitoare la manipularea sistemelor acceleratoare CONTOPP®, puteți găsi în fișele noastre de date referitoare la siguranță.





CONTOPP DUREMIT HYDRO

Ambalaj:

- Găleată de 4, 30, 60kg.

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 9 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.

Versiune: 09/04/2009

- **Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**

