



Aditiv impermeabilizant concentrat pentru betoane

Standard: EN 934-2
Pagina 1 din 3

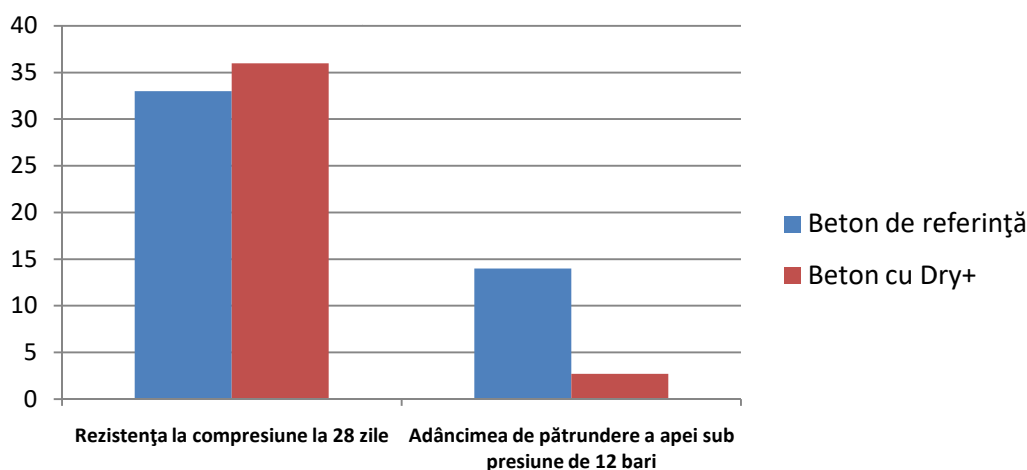
Producator: Ti Solutions
Fisă tehnică: ediția 2022-11

Avantaje:



- **Dry+** este un aditiv de impermeabilizare pentru beton, șapă și mortar de ciment.
- Îmbunătățește rezistența betonului întărit în mediu ușor agresiv și alcalin.
- **Dry+** are următoarele efecte asupra betonului: Impermeabilitate deosebită, lucrabilitate crescută, creșterea rezistențelor mecanice după caz.
- Rezistență la presiune de apă de peste 120 m coloană de apă (12 bar).

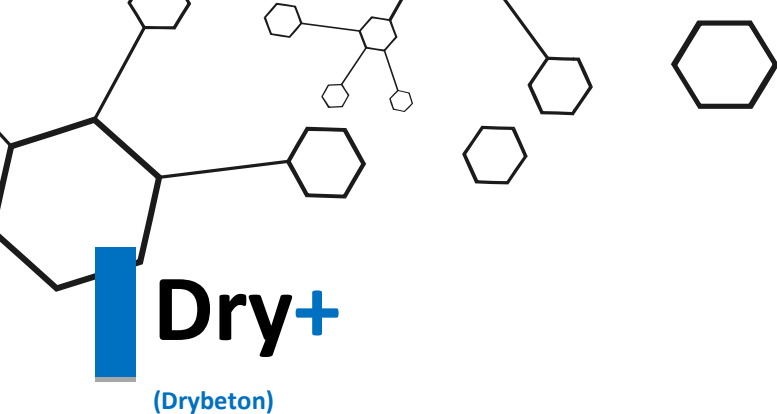
Comparație rezultate încercări pe beton:



1. (extras din raport de încercări – rezistența la compresiune N/mm²)
2. (extras din raport de încercări – adâncimea de pătrundere a apei în cm)

Caracteristici generale:





Aitiv impermeabilizant concentrat pentru
betoane

Standard: EN 934-2
Pagina2 din 3

Producator: Ti Solutions
Fisătehnică: ediția 2022-11

- DRY+ datorită caracteristicii sale hidroizolante și plastifiante oferă o omogenitate ieșită din comun și capacitate de impermeabilizare foarte eficientă a betonului.
- DRY+ este un produs fără conținut de clor.
- Hidroizolare eficientă a betonului și mortarului.
- Poate fi aplicat și în mediu cu salinitate ridicată (fără diluare) sau calciu-fosfatic.

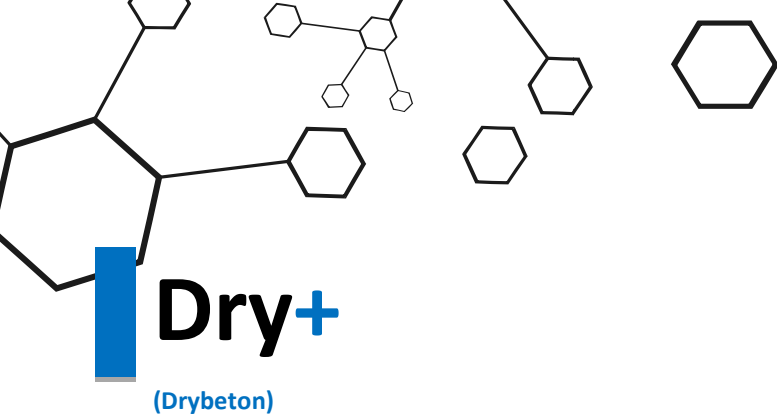
Date tehnice:

Compoziție:	Material de adios fără conținut de clor
Formă:	Lichid
Culoare:	Alb
Densitate:	1,02 ±0,02
Temperatura de aplicare:	De la +5 °C la 30 °C
Solubilitate; curățarea uneltelor:	Apă

Mod de aplicare:

- Suprafașă fie curată,uscată, fără urme de grăsime sau praf.
- Se adaugă în apa de amestecare folosită la prepararea betonului. În cazul în care aditivul se va adăuga în amestecul gata preparat, înainte de utilizare, se vor lua măsurile necesare de precauție pentru dispersia uniformă a produsului.
- Cantitatea de apă necesară va scade cu 5% față de betoanele neaditivate.
- DRY+ poate fi utilizat la majoritatea tipurilor de ciment. În cazul cimenturilor cu compoziție specială se recomandă efectuarea unui test înprealabil.
- Turnați DRY+ în apa de amestecare. Această soluție se adaugă la amestecul ciment - sort.





Aktiv impermeabilizant concentrat pentru betoane

Standard: EN 934-2
Pagina 3 din 3

Producator: Ti Solutions
Fisă tehnică: ediția 2022-11

Componenta betonului	Beton aditivat cu Dry+	Beton martor
Ciment II/B-M (S-V) 42,5 N, kg/m ³	338	338
Nisip (0 – 4), kg/m ³	612	612
Agregat grosier (4 – 8), kg/m ³	612	612
Agregat grosier (8 – 16), kg/m ³	524	524
Aktiv DRY+ (0,3% din masa de ciment), kg/m ³	0,3%	-
Apă de amestecare (A), l/m ³	În funcție de umiditatea agregatelor	
Rezistența la compresiune (N/mm ²) - (EN-12390-3:2009)	36,1	33,6
Grad de permeabilitate realizat (EN-12390-8:2009)	P12/10	-
Înălțimea de pătrundere a apei în cm (EN-12390-8:2009)	2,7 cm	13 cm

Consum:

- 0,5-1% la cantitatea de ciment: - la elementele de construcții care vin în contact direct cu apa (bazine, subsoluri, etc.).
- 0,3% la cantitatea de ciment: - la alte elemente de construcții (scări, terase, etc.).
- 2-5% la șape de ciment până la grosimea de 5 cm

Ambalaj:

- Bidoane de 1,5 litri, butoaie de 220 litri, rezervoare de 1000 litri.

Depozitare / Observații:

- În cazul depozitării îndelungate, se amestecă înainte de utilizare.
- Dacă DRY+ din cauza depozitării inadecvate îngheață, după procesul de dezghețare își recapătă calitățile inițiale, dar înaintea utilizării se amestecă minuțios în vederea omogenizării produsului.
- **Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**

