

Ombran PWS 50/50

**Mortar pentru torcretare de calitate superioară
pentru cămășuirea conductelor de apă potabilă**

Proprietățile produsului

- Mortar special de calitate superioară pe bază de ciment
- Conține agregate spalate și uscate
- Aderență bună la beton și oțel
- Aplicare prin pompare
- Se pretează la toate sistemele de torcret
- Armat cu fibre de polipropilenă
- Aplicare manuală sau prin torcretare

Aria de aplicare

- Cămășuirea conductelor de apă potabilă în conformitate cu HG 275 / 2012
- Cămășuirea interioară a conductelor de beton și oțel

Aplicare

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie stabil, curat și să nu prezinte praf, ulei, particule desprinse, lapte de ciment sau alte substanțe care afectează aderența. Rezistența la smulgere a suprafeței trebuie să fie în concordanță cu normele tehnice în vigoare.

Preumezirea / Amorsarea

În cazul aplicării pe substraturi minerale, substratul trebuie pre-umezit. Pentru substraturi foarte absorbante este necesară o umezire repetată. Ombran PWS 50/50 se aplică pe un substrat umed-mat, nesaturat de apă. Aplicarea unei amorse nu este permisă.

Amestecarea

Ombran PWS 50/50 este turnat în apă, sub o agitare continuă și se amestecă încontinuu până se obține un mortar omogen, lucrabil și fără cocloașe. Se vor utilizamixere cu acțiune forțată sau mixere duble cu viteză redusă. De regula această operație are loc în cuva pentru material a pompei de torcretat. Amestecarea manuală sau realizarea de cantități parțiale nu este permisă. Timpul de amestec este de 3 minute.

Raport de amestec

Pentru un sac de 25 kg mortar uscat este necesar 4,25 l apă. Deoarece Ombran PWS 50/50 este pe bază de ciment, cantitatea de apă poate varia.

Modul de aplicare

Ombran PWS 50/50 se aplică prin torcretare sau manual. Pentru aplicarea prin torcretare umedă vă rugăm să apelați la departamentul nostru tehnic.

Protecția în timpul prizei

În timpul prizei, Ombran PWS 50/50 se va proteja minim 72 ore împotriva evaporării prea rapide a apei (protecția după aplicare cu antievaporanți, saci de iută, folie, etc.). O atenție deosebită trebuie să se acorde la temperatura și prezența curenților de aer. În cazul în care se mai aplică straturi suplimentare sau alte produse, aplicarea de antievaporanți cu un efect de separare este interzisă.

Informații privind siguranța

Vă rugăm să țineți cont de informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor și de pe fișele de siguranță ale materialelor. Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați fișa noastră "Măsurile de siguranță la utilizarea mortarelor pentru acoperiri și a maselor plastice reactive".

Date tehnice pentru Ombran PWS 50/50

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicatii
Raportul de amestec	părți de masă	25 : 4,25	Ombran PWS 50/50 : apă
Consum**	kg/m ² /mm	min. 2.0	mortar uscat
Condiții de aplicare	°C	+5 °C - + 30 °C	temperatura aerului, a substratului și a materialului
Rezistență la compresiune	N/mm ²	aprox. 20	după 1 zi
		aprox.50	după 7 zile
		aprox.65	după 28 zile
Rezistență la inconvoiere	N/mm ²	aprox.4,5	după 1 zi
		aprox.9	după 7 zile
		aprox.10	după 28 zile

Caracteristicile produsului Ombran PWS 50/50

Culoare	gri
Agent de curățare	apă
Livrare	sac la 25 kg
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat în spații uscate la temperaturi între +5°C și +25°C cel mult un an. Aceleași cerințe sunt valabile și în timpul transportului.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite. Va rugam sa consultati „Conceptul MC de depozitare a ambalajelor la achizitionare si dupa golire” pe care v-o putem pune la dispozitie, la cerere.

* Dacă nu se specifică altceva, toate datele tehnice au fost determinate la +23 ° C și 50% umiditate relativă a aerului.

** Consumul variază în funcție de rugozitatea substratului, temperatura substratului, temperatura de depozitare și de lucru. Pentru determinarea consumurilor specifice unui anumit proiect recomandăm realizarea unui test.

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vanzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care difera de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent. Ediția 10/21. *În aceasta fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.