

FAST & FONDU®

1 Descriere

FAST & FONDU® este un mortar gata de utilizat. Este conceput în special pentru repararea betonului, pentru micile reparații și pentru pregătirea lucrărilor.

Alcătuit dintr-un liant bazat numai pe aluminați de calciu, **FAST & FONDU®** respectă norma EN 14647 și păstrează proprietățile intrinseci de rezistență la coroziune a cimenturilor aluminoase.

FAST & FONDU® este indicat în aplicațiile ce prezintă diverse constrângeri precum:

- Priză și creștere a rezistenței ultrarapide.
- Izolarea conductelor sau a lucrărilor la instalațiile sanitare.
- Toate lucrările care necesită o repunere în serviciu rapidă.

Avantajele și calitățile sale sunt numeroase:

- Rezistență la coroziune.
- Rezistență la căldură până la 550°C.
- Întărire rapidă.
- Rezistență la uleiuri și acizi.
- Rezistență în mediile agresive și acide.

2 Specificații

Limitele specificațiilor sunt determinate cu un nivel de calitate acceptabilă de (NQA) de 2,5 %, după cum s-a definit în standardul de eșantionare ISO 3951.

Datele următoare sunt valori tipice ale producției:

TTimpul de priză

	Limită specificații
	FAST & FONDU®
Începere priză (min)	<20

Apă adăugată: 12 % din masa produsului

Rezistențe mecanice

	Limită specificații	
	FAST & FONDU®	
Rezistență la comprimare (MPa)	1 h	> 2
	6 h	> 20

Apă adăugată: 12 % din masa produsului

Condiții de încercare conform standardului EN 196-1: Bară 4*4*16, T°C 20 °C, >90 % umiditate relativă.

3 Informații suplimentare

Aceste informații sunt orientative și nu intră în specificațiile produsului.

	Dimensiune maximă a
	FAST & FONDU®
Dmax	2mm

4 Ambalarea și durata vieții

FAST & FONDU® este ambalat în saci de hârtie de 25 kg. Ca orice material cimentar, **FAST & FONDU®** trebuie depozitat în aer liber, într-un loc uscat și temperat.

Proprietățile **FAST & FONDU®** sunt păstrate timp de 24 de luni la 20°C și 50 % grad de umiditate relativă, în ambalajul original, sub o husă de protecție originală, cu preș de protecție pentru palet și în condiții optime de stocare, ferit de intemperii și într-un mediu bine aerisit.

FAST & FONDU®

5 Condiții de utilizare

Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul.

Adăugarea de apă

Apa adăugată trebuie să reprezinte 12 % din masa produsului, pentru a obține o plasticitate acceptabilă și proprietățile descrise:

3 litri de apă pentru un sac de 25 kg.

Utilizați produsul **FAST & FONDU®** în 10 minute.

FAST & FONDU® se poate întări rapid în cazul în care temperatura este foarte ridicată.

Nu amestecați niciodată **FAST & FONDU®** cu ciment Portland deoarece există riscul unei prize instantanee.

Pregătirea lucrărilor

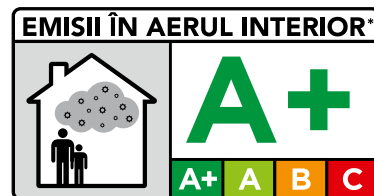
Curățați suprafața, pe care nu trebuie să existe praf.

Uneltele trebuie să fie curate.

Îndepărtați resturile de beton înainte de a aplica **FAST & FONDU®**.

6 Clasificare COV

În conformitate cu decretul francez din 19/04/2011 privind etichetarea produselor pentru construcții în legătură cu emisiile de poluanți volatili.



Kerneos garantează doar că produsele sunt conforme cu specificațiile, cu excepția oricărei alte garanții exprese sau implicite. Kerneos nu garantează sub nicio formă, decât dacă există garanții exprese sau implicite, utilizarea produselor pentru aplicații specifice. Garanția se va limita la discreția Kerneos la înlocuirea produselor neconforme sau la rambursarea prețului produselor neconforme. Consultanța tehnică, recomandările sau informațiile sunt oferite de către Kerneos pe baza cunoașterii actuale a produselor și a experienței sale, care sunt considerate ca fiind exacte. Totuși, Kerneos nu va putea fi tras la răspundere din cauza acestor recomandări, pentru care nu oferă nicio garanție expresă sau implicite. Utilizatorii sunt invitați să verifice dacă dețin cea mai recentă versiune a acestui document.