SEMENTIN TEKNISET TIEDOT

CIMENT

FTEXSE6.25.00.FIN	**Tuote:** Nopeasti sitoutuva luonnonsementti: CNP PM NF
Päivitys : 10/01/2025	**Tehdas:** Saint Egrève (38) - Ranska

Fysikaaliset ja mekaaniset ominaisuudet

Asetukset		Testausmenetelmä	Mittayksiköt	Keskiarvo	Keskihajonta	Rajat CE & NF
Laastin puristuslujuus 1/1	15 min	EN 196-1*	MPa	6	1,2	> 4
	1 t	EN 196-1*	MPa	9	1,5	> 6
	3 t	EN 196-1*	MPa	10	1,5	> 8
	1 pv	EN 196-1*	MPa	13	1,6	> 10
	7 pv	EN 196-1*	MPa	22	2,0	> 14
	28 pv	EN 196-1*	MPa	27	2,0	> 19
Sitoutumisen alkamisaika		EN 196-3*	min	2,3	0,5	< 4
Laajene-minen 80 °C		EN 196-3*	mm	9,0	3,0	< 15
Laastin kutistu-minen 1/1 28 päivässä		NF P 15-433*	µm/m	630	70	< 1200
Hydrataa-tiolämpö 1 tunnissa		EN 196-9*	J/g	115	15	≥ 70 ≤ 150
Tiheys		Sisäinen menetelmä	g/cm^3	2,97	*	*
Blaine-hienous		EN 196-6	cm²/g	6800	500	> 5000

Kemialliset ominaisuudet

Asetukset	Testausmenetelmä	Mittayksiköt	Keskiarvo	Keskihajonta	Rajat CE & NF
SiO_2	EN 196-2	%	18,4	*	≥ 17
SO_3	EN 196-2	%	3,6	*	≤ 4
Häviö syttyessä 950°C	EN 196-2	%	9,9	*	≤ 14
Liukenematon	EN 196-2	%	2,3	*	≤ 6
Al_2O_3/Fe_2O_3	EN 196-2		2,5	*	≥ 2,0

EY-todistus ja merkki NF-LH

EY-todistus	0679-CPR-0227	Merkki NF-hydrauliset sideaineet	N°10.71 du 07.01.2025
	ETA-07/0019	Nopeasti sitoutuva luonnonsementti	NF P 15-314
		Sementti meritöihin	NF P 15-317

Terveystiedot

UFI-koodi (yksilöllinen formulaatiotunniste)	Ei huolta		

Yleistä tietoa

(*): testit suoritettu mainittujen normien mukaan, jotka on muutettu ranskalaisen standardin NF P 15-314 liitteen A mukaan.

Ilmoitetut arvot ovat keskiarvoja, ne saattavat vaihdella hieman standardien sallimissa rajoissa.

Tarkista, että tämä sementti sopii hyvin sille varaamaasi käyttötarkoitukseen.

Tarkista, että sementtiin mahdollisesti lisätyt tuotteet (lisäaineet…) ovat yhteensopivia odotetun tuloksen kanssa.

Nopeasti sitoutuva luonnonsementti CNP PM NF vastaa luonnollisesti REACH-asetuksen 1907-2006 liitteen XVII nimikkeen 47 säännöksiä eikä siihen näin ollen tarvitse lisätä liukoista kuusiarvoista kromia pelkistimeksi.

VICAT - EXPORT – 4, QUAI PAPACINO - 06 300 NICE (FRANCE) Phone : +33 (0)4 92 00 18 80 - FAX : +33 (0)4 92 00 18 92