

EN standard 13888

Alfix fogmassa har följande klassificeringar

Hur läser man en klassificering?

C eller R:
C = cementbaserad produkt
R = epoxiprodukt

Krav enligt CG 1:
Tryckhållfasthet efter 28 dygns torrlagring
och efter frost-tö: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Tryckhållfasthet efter 28 dygns torrlagring
och efter frost-tö: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Vattenabsorption efter 30 minuter: $\leq 5 \text{ g}$
Vattenabsorption efter 240 minuter: $\leq 10 \text{ g}$
Linjär krympning: $\leq 2 \text{ mm/m}$
Abrasionsresistens: $\leq 2 \text{ 000 mm}^3$

Krav enligt CG 2:
Tryckhållfasthet efter 28 dygns torrlagring
och efter frost-tö: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Tryckhållfasthet efter 28 dygns torrlagring
och efter frost-tö: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Vattenabsorption efter 30 minuter: $\leq 2 \text{ g}$
Vattenabsorption efter 240 minuter: $\leq 5 \text{ g}$
Linjär krympning: $\leq 2 \text{ mm/m}$
Abrasionsresistens: $\leq 1 \text{ 000 mm}^3$

Krav enligt RG:
Böjhållfasthet efter 28 dygns torrlagring:
 $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Tryckhållfasthet efter 28 dygns torrlagring:
 $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Vattenabsorption efter 240 minuter: $\leq 0,1 \text{ g}$
Linjär krympning: $\leq 1,5 \text{ mm/m}$
Abrasionsresistens: $\leq 250 \text{ mm}^3$

Produkt		Klassifikation
	CeraFill 5 colour	CG 2
	QuickFuge 8 premium	CG 2
	CeraFill 10 colour	CG 2
	CeraFill 16 classic	CG 2
	CeraFill 18 resistant	CG 2
	CeraFill 20	CG 1
	C2 Epoxy	RG 2