

Klassifikation, fogmassa

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: $\leq 2 \text{ 000mm}^3$

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: $\leq 1 \text{ 000mm}^3$

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		CE Klassificering
	CeraFill 5	CG 1
	CeraFill 5 colour	CG 2
	CeraFill 10	CG 1
	CeraFill 10 colour	CG 2
	CeraFill 15 quick	CG 2
	CeraFill 18 resistant	CG 2
	CeraFill 20	CG 1
	C2 epoxy	RG 2