

PRODUCTOMSCHRIJVING

Metselspecie M5 is een mortel van klasse M5 (volgens norm NBN EN 998-2) voor dragend en niet-dragend metselwerk conform de eisen CE.

Deze mortel bevat geen kalk. Toepassing binnen en buiten.

BESTEKOMSCHRIJVING

Mortel van klasse M5 (volgens norm NBN EN 998-2) voor dragend en niet-dragend metselwerk conform de eisen CE.

Deze mortel bestaat uit voorgemengde en perfect gedroogde hydraulische bindmid- delen, geselecteerd rivierzand en speciale additieven.

Deze mortel bevat geen kalk. Toepassing binnen en buiten.

De mortel wordt op de werf geleverd in zak- ken van 25 kg.

TOEPASSING

Dragend en niet-dragend metselwerk.

VERPAKKING

Verkrijgbaar in zakken van 25 kg.

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN / NORM

Druksterkteklasse	EN 998-2	M5
Waterbehoefte	-	± 13%
Consistentie	EN 1015-3	160 ± 10 mm
Drukweerstand	EN 1015-11	> 5 N/mm ²
Droge volumieke massa	EN 1015-10	> 1400 kg/m ³
Zeefcurve	EN 1015-1	Max korrel 6,3 mm
Initiële schuifsterkte	NEN 6790	0,15 N/mm ²

Chloridgehalte	EN 1015-17	< 0,1% (m/m)
Brandweerstand	EN 13501-1	Euroklasse A1
Wateropslorping	EN 1015-8	< 0,75 kg/(m ² .min0,5)
Waterdampdoorlatendheid	EN 1745 (Tab A12)	15/35
Thermische geleidbaarheid	EN 1745 (Tab A12)	λ 10, sec < 0,83 W/(m.k), P=50% λ 10, sec < 0,93 W/(m.k), P=90%
Consistentie 3u (20° C)	EN 1015-3	> 135
Luchtgehalte	EN 1015-7	< 20%
Volumieke massa	EN 1015-6	Min 1750 kg/m ³
Waterretentie	PrEN 1015-8	> 78%
Duurzaamheid		Geschikt voor gebruik in agressief milieu overeenkomstig EN 998-2 bijlage B. Vorst-/Dooibestandheid, op grond van ervaring, bij vakbekwame verwerking.

De hoeveelheid aanmaakwater dient zodanig gedoseerd dat een consistentie ontstaat zoals vermeld in de technische fiche, bij een andere consistentie kunnen de waarden van de technische fiche niet gegarandeerd worden en is MAPEI niet verantwoordelijk voor de behaalde drukweerstand.