

Gietmortel
Zelfnivellerend
Laagdikte 5-50 mm
Beloopbaar 4-6 uur
CT-C25-F5
Binnen



Specialisten in Afbouw en Renovatiematerialen

Zelfnivellerende gietmortel

Zelfnivellerende renovatie mortel geschikt voor o.a. ABC afschotmal.
Betegelbaar na ca. 12uur.

Geschikte ondergronden

Voor het egaliseren van (jong gestort) beton, het nivelleren van ongelijke vloeren en andere soorten solide draagkrachtige ondergronden.

Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden. Gaten en scheuren vooraf egaliseren.
- De ondergrond van tevoren behandelen.

Verwerkingsvoorschriften

- ZN 50 R op voorhand klimatiseren bij een temperatuur tussen 10 en 30° C.
- Mengten met schoon leidingwater (5,25 ltr/25 kg).
- Voeg in een speciekuip met water de ZN 50 R gelijkmatig toe.
- Meng de massa met een hiervoor geschikte sneldraaiende menger (650 RPM) tot een klontvrije massa. Schraap de wanden af en meng opnieuw kort. De verkregen massa is direct te verwerken. Niet met andere materialen dan met water vermengen.
- Giet de mortel op de ondergrond met een laagdikte tussen 5 en 50 mm.
- Gietlijnen en mortel afwerken d.m.v. rustig te dobberen met een drijfrij.
- Verwerkingstijd (30 min). Tijdens de verwerking en afbinding vocht, tocht en directe zonbeschijning vermijden.
- Verwerkingstemperatuur (+10° C / +32° C).

Rendement per eenheid

Ca. 18 kg/m² per cm laagdikte, afhankelijk van ondergrond.

Reiniging gereedschappen

Direct na het gebruik de gereedschappen reinigen met schoon water.

Opslag en houdbaarheid

Het poeder is vochtgevoelig.
In de originele, gesloten verpakking (0° C / + 35° C).
Houdbaarheid (6 mnd).

Technische eigenschappen

Conformiteit CE : CT-C25-F5
Minimum laagdikte : 5 mm
Maximum laagdikte : 50 mm
Toepassingstemperatuur : max. 70° C

Verharding	: vindt plaats door droging, polymerisering en hydraulische afbinding.
Afbindtijd	: bij een temperatuur van 18-20° C binnen ca. 4 tot 6 uur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.
Watervast	: ja
Vorstbestendig	: ja

Morteleigenschappen verhard*

- Druksterkte : > 25 N/mm² conform EN 13892-2
 - Buigsterkte : ≥ 5 N/mm² conform EN 13892-2
 - Krimp : < 0,05 % (0,05 mm / m¹)
- *Labo-omstandigheden : 28 dagen in 23 +/-2° C en 50 +/-% RV

Afbouw-Centrum

Dr. A.F. Philipsweg 3/3a, 9403 AC Assen (Nederland)

+31 (0)6 51 49 74 03

+31 (0)6 14 47 23 91