



Dekvloer Snelcement

Snel afbindende, speciale cement voor vloeren die snel belast moeten worden

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	30
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	papieren zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs	2814	■

Verbruik

Mengverhouding 1 : 4 ca. 3,5 - 4,0 kg/m²/cm laagdikte
 Mengverhouding 1 : 5 ca. 3,0 - 3,5 kg/m²/cm laagdikte



Toepassing

- Dekvloer die snel belast moet worden, binnen en buiten
- Dekvloer op folie
- Dekvloer met vloerverwarming



Eigenschappen

- Beloopbaar na 3 uur
- Zeer snel afbindend en na enkele uren te betegelen
- Snelle binding met water
- Water-, weer- en vorstbestendig

Technische gegevens

Schudmaat	ca. 1,4 kg/dm ³
Waterdosering	7,0 - 11,0 ltr / 25 kg
Beloopbaar	na ca. 3 uur
Buigtreksterkte (DIN 1164, 1:4 gewichtsdelen cement : vulstof)	na 24 uur: > 2 N/mm ² na 28 dagen: ca. 6 N/mm ²
Druksterkte (DIN 1164, 1:4 gewichtsdelen cement : vulstof)	na 24 uur: > 10 N/mm ² na 28 dagen: ca. 25 N/mm ²

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.



Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

Draagkrachtig, schoon en stofvrij.

■ Voorbereiding

Voor leggen van een dekvloer de ondergrond reinigen en niet draagkrachtige lagen verwijderen (bijv. stofvrij stralen, frezen, afborstelen).

Voorbereiding

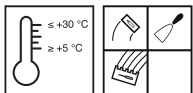


■ Vermengen

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen. Door middel van een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen.

1 gewichtsdeel Dekvloer Snelcement met 4 tot max. 5 gewichtsdelen zand mengen (afhankelijk van de korrelgrootte en stevigheid).

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 45 minuten

■ Uithardingstijd (+20°C)

Verlijmen tegels op dekvloer na ca. 6 uur, zwevende dekvloer na ca. 12-24 uur

Opwarmen vloerverwarming: ca. 3 dagen, parket, vloerbedekking, kunststofvloer: ca. 48 uur (max. 1,8% restvocht)

Machinale verwerking

2% Vertrager (VZ) (art.nr. 0130) - ca. 0,5 ltr per zak - aan het aanmaakwater toevoegen.

Aanbrandlaag voor dekvloeren

Aanmaakvloeistof bestaande uit ZM HF ^[basic] en water in een mengverhouding 1 : 2.

1 volumedeel Dekvloer Snelcement + 1 volumedeel Kwartszand 0,2 - 2,0 mm mengen.

Aanmaakvloeistof toevoegen totdat een homogene consistentie is bereikt.

Aanbrengen aanbrandlaag

De aanbrandlaag volledig dekkend in een laagdikte van min. 1 mm met een borstel aanbrengen.

Dekvloer nat in nat aanbrengen.

Aanbrengen dekvloer

Het kant-en-klare mengsel direct aanbrengen op de ondergrond en in de gewenste laagdikte verdelen, verdichten en glad trekken.

Grote oppervlakken verdelen door stortnaden aan te brengen.

Schijn-, aansluit- en dilatatievoegen zoals gebruikelijk bij dekvloeren gepland en opgenomen.



Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
De aangebrachte dekvloer tegen te snelle droging beschermen (wind en zon).
Restvochtgehalte controleren voor het leggen van vochtgevoelige vloerbedekking.

Opmerking

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

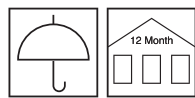
Mengapparaat, spaan, schuurbord



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.