



CEM rapid

- Snelcement -

Chloridevrije snelcement voor universele toepassing

Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet	288	130	42
	VPE	1 kg	6 kg	25 kg
	verpakking	emmer	PE-zak	PE-zak
	verpakkingscode	01	06	25
	art.nr.			
grijs	2834	■	■	■

Verbruik

Ca. 2,0 kg/ltr op te vullen ruimte



Toepassing



- Snelle montagemortel voor inbouwelementen
- Snelle reparatie van watervoerende lekkages, plaatsen waar water doorsijpelt en doorbraken van water
- Het gieten van open en gesloten mallen
- Versneller voor normaal afbindende mortel

Eigenschappen

- Zeer hoge begin- en eindsterkte
- Minuten snelle reactie (5 minuten)
- Waterdicht
- Vorst-dooizoutbestendig
- Te vermengen met cement conform EN 197-1

Technische gegevens

Waterdosering	1,4-1,8 l/6 kg 6,0-7,5 l/25 kg
Belastbaarheid (20°C)	ca. 15 minuten
Druksterkte	30 min = ca. 10 N/mm ² 24 uur = ca. 25 N/mm ² 28 dagen = ca. 50 N/mm ²
Begin verharding (20°C)	ca. 5 minuten

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



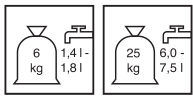
Certificaten

➤ [Testrapport corrosiebeschermend vermogen, BAM Berlijn](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- **Vorbereiding**
De ondergrond mat vochtig voornatten.

Vorbereiding



- **Vermengen**
Mengverhouding afhankelijk van de toepassing:
Snelle montage/bevestiging verankering: ca. 3 volumedelen CEM rapid op 1 volumedeel water
Afdichten/afsluiten watervoerende lekkages, plaatsen waar water doorsijpelt: ca. 3 volumedelen CEM rapid op 1 volumedeel water
Samenstellen van gietvormen: ca. 2 volumedelen CEM rapid op 1 volumedeel water
Toevoeging voor een snellere afbinding: ca. 10 - 20 gewichts-% CEM rapid

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Met een mengapparaat intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbaar consistentie is bereikt.

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. 3 minuten
- **Snel monteren**
Het te monteren deel met materiaal onder lichte druk opvullen.
- **Versnellen**
10 - 20 gew.% materiaal afhankelijk van de gewenste verhardingsijd van de cementmortel toevoegen.

Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.
Productrestanten in de werkkemmer versnellen de afbinding.

Opmerking

Niet op gipshoudende ondergronden verwerken!
Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Alkalische bindmiddelen kunnen niet ijzerhoudend metaal aantasten.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.



Gereedschap / reiniging

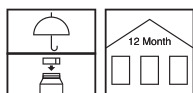
Mengapparaat, spaan, spatel



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.