

Quick Cement

Snelcement

Toepassingsgebied

Quick Cement wordt gebruikt voor:

- toepassing als waterplug
- voegen, opvullingen, pleisterranden, dagkanten, wanden (betonblokken, bakstenen, cellenbeton), slabben, vullen van scheuren, zorgvuldige reparatie van betonvloeren.
- werken in vochtige omgeving, reparaties (zwembaden, inspectieputten, kuipen, kelders), afsluiten van waterstromen, voegen van pijpen.
- decoratief vormmateriaal, lijstwerk, voorgefabriceerd materiaal, enz.

Kleur

Okerkleurig poeder

Eigenschappen

Quick Cement biedt o.a. de volgende voordelen:

- snelle binding (ongeveer 2 minuten bij +20 °C)
- hoge aanvangsweerstand
- corrosiebestendig (zeewater, gipshoudend water, zuiver en zuur water)
- voor binnen- en buitengebruik
- beperkte krimp

Vorbereitung ondergrond

De ondergrond moet proper zijn, ontdaan van stof, oliën of andere residuen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden.

De minerale drager dient over voldoende aanhechtsterkte te beschikken, en de draagkracht van de ondergrond dient gewaarborgd te zijn.

De voorbehandelde ondergrond vooraf voldoende bevochtigen.

Vorbereitung mengsel

Quick Cement is mengbaar met Portlandcement, natuurlijke waterkalk, luchtkalk en aluminiumcement.

Pure specie: voor dringende voegvullingen en herstellingen in kleine hoeveelheden en laagdikte (bijv. zoals het herstellen van haarscheuren, schroefwerk e.d.), 3 delen Snelcement op 1 deel water (= 1,66 L per zak van 5 kg).

Versnellen van mortels en beton: Quick Cement toevoegen, aan de nog droge mortel.

Het zand, grind en cement met zorg doseren en droog mengen. (nooit vooraf zand en Quick Cement mengen).

De nodige hoeveelheid water toevoegen, stevig mengen tot u een smeerbare specie hebt verkregen.

Meng nooit teveel Quick Cement in 1 keer.

Gebruik (zeker in de zomer) koud water.

Verwerken

Onmiddellijk na het mengen aanbrengen.

Werken op schone en vochtige (niet stromend, behalve ingeval van toepassing als waterstop) ondergrond.

Na verstijving door een begin van binding niet meer opnieuw mengen: dit gaat ten koste van de binding.

Een opvulling niet afvlakken na droging, maar oneffenheden afbramen met het blad van de troffel.

Voor de eindafwerking geen pure Quick Cement-mortel aanbrengen.

Werk nooit in de volle zon.

Quick Cement

Snelcement

Technische kenmerken

Specifiek oppervlak Blaine volgens EN 196-6	> 5 000 cm ² /g
Bindtijd (bij 20°C)	Ongeveer 2 min.
Gemiddelde druksterktes volgens EN 196-1 bij (Water/Poeder: 1/1):	
Na 15 min.	5 N/mm ²
Na 1 uur	8 N/mm ²
Na 1 dag	12 N/mm ²
Na 7 dagen	20 N/mm ²
Na 28 dagen	27.5 N/mm ²

Verpakking

Quick Cement is verpakt in plastic zakken van 5 kg (4 x 5 kg/doos; 540 kg per pallet) met een beschermhoes.

De houdbaarheidstermijn in de originele, gesloten en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen en beschermd tegen vocht, bedraagt 6 maanden.

Opmerking

Maak geen al te grote volumes aan.

Niet onder de volle zon werken. In de zomer koud water gebruiken voor het mengen.

Veiligheidsrichtlijnen

Quick Cement bevat cement. Deze reageert door vochtigheid alkalisch, waardoor huidirritaties kunnen optreden. Huid en ogen dienen beschermd te worden. Bij huidirritaties direct grondig wassen met water en zeep. Bij contact met de ogen direct grondig met water spoelen en arts consulteren. Voor meer informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.