

Snelcement

Snelcement

Toepassingsgebied

Voegen, opvullingen, pleisterranden, dagkanten, wanden (betonblokken, bakstenen, cellenbeton), slabben, vullen van scheuren, zorgvuldige reparatie van betonvloeren.

Werken in vochtige omgeving, reparaties (zwembaden, inspectieputten, kuipen), afsluiten van waterstromen, voegen van pijpen. Decoratief vormmateriaal, lijstwerk, voorgefabriceerd materiaal, enz.

Eigenschappen

Snelcement biedt o.a. de volgende voordelen:

- snelle binding (ongeveer 2 minuten bij 20 °C),
- hoge aanvangsweerstand (> 6 N/mm² na 1 uur),
- corrosiebestendig (zeewater, gipshoudend water, zuiver en zuur water),
- voor binnen- en buitengebruik,
- beperkte krimp.

Vorbereiding mengsel

Snelcement 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.

Mortel: voor hekken, poorten, scharnieren, pleisterwerk, enz.

2 delen Snelcement, 1 deel zand en ¼ deel water.

Beton: voor werken in zeeomgeving, bestrating, enz.

4 delen Snelcement, 2 delen zand, 3 delen grind en 1¼ deel water.

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

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

Verwerken

Onmiddellijk na het mengen aanbrengen.

Werken op schone en vochtige (niet stromende behalve als waterstop) ondergrond.

Niet opnieuw opkloppen: dit gaat ten koste van de binding.

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

Technische kenmerken

Uiterlijk	Poeder
Specifiek oppervlak volgens Blaine	> 5 000 cm ² /g
Bindtijd (bij 20°C)	Ongeveer 2 min.

Opmerking

Voor de eindafwerking geen pure Snelcement-specie gebruiken.

Maak geen al te grote mengvullingen aan.

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