

## Betoreno<sup>®</sup> SP500

Natspuitmortel voor niet-structurele betonherstellingen - 0/4 mm, klasse R2 - C15/20



# Betoreno® SP500

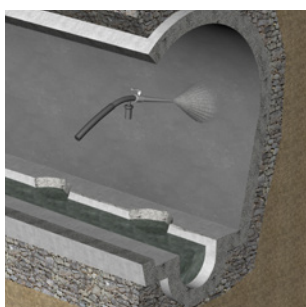
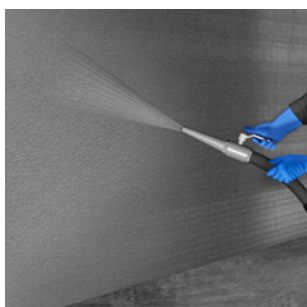
Natspuitmortel voor niet-structurele betonherstellingen - 0/4 mm - C15/20

- Hoge mechanische prestaties
- Bestand tegen vorst, strooizout en slijtage
- Uitstekende stabiliteit en hechting
- Manueel of spuitbaar aan te brengen



## Toepassingsgebied

- Verstevigen en herstellen van betonelementen.
- Het vernieuwen van de stalen wapeningsdekking.
- Reparatie van rioleringsnetwerken (riolen, gangen, buizen, tanks, zuiveringsstations).
- Herstelling van voegen, gewelven, betonwanden, galerijen en tunnels.



## Eigenschappen

Betoreno® SP500 is een droge, voorgemengde, hydraulisch hardende, polymeer gemodificeerde mortel die bestand is tegen vorst en strooizout. Betoreno® SP500 vermindert de carbonatatie en het indringen van vocht en olie dankzij zijn verhoogde dichtheid. Betoreno® SP500 beschikt over een zeer goede stabiliteit en hechting op verticale vlakken of aan plafondoppervlakken.

## Samenstelling

Betoreno® SP500 is een droge, minerale, fabrieksmatige, kant-en-klare, polymeer gemodificeerde mortel die bestaat uit zand, bindmiddelen en toeslagstoffen voor het verbeteren van de verwerkbaarheid, de stabiliteit, de thixotropie en de verpompbaarheid van de mortel.

## Verwerking

- De ondergrond dient ontstof, proper en opgeruimd te zijn.
- Ontroest de stalen wapeningen en bestrijk deze dan volledig met de corrosiebescherming Betoreno® HB001.
- Bevochtig de ondergrond tot verzadiging.
- Breng Betoreno® SP500 aan volgens de natte spuitmethode (of manueel) volgens de geschikte consistentie op een minimale laagdikte van 15 mm.
- Dikkere lagen dienen in meerdere keren aangebracht te worden en kunnen eventueel aangepast worden door het toevoegen van speciale hulpstoffen, bijvoorbeeld in functie van het verspuiten of de werkomstandigheden.
- Strijk het oppervlak glad of ruw het lichtjes op ter opname van een volgende laag.

### Verbruik

± 14 L specie / 25 kg droge mortel.

### Verpakking

Zakken van 25 kg / palletten van 1200 kg.

### Kleur

Grijs.

### Reiniging van het gereedschap

Met zuiver water.



BETONREPARATIE