

TOEPASSING

Voor het storten van (on)gewapende betonconstructies en funderingen, het maken van lateien, poeren, tegels en vijvers.

VOORBEREIDING

Leg een laag plastic folie op het stabiele zandpakket onder het te storten beton. Bij aanstortingen op bestaande steenachtige of betonnen ondergronden, het aan te storten oppervlak eerst reinigen en opruwen en daarna voorbehandelen met **Universele primer**.

AANMAKEN

Waterhoeveelheid

- Gebruik 1,8 – 2,0 liter leidingwater voor 20 kg **Beton super sterk eco**.

Mengen

- Meng de mortel in een betonmolen of in een speciekuip met een boormachine met roerspindel ca. 3 minuten.

Tip: Doe eerst 3/4 van de totale waterhoeveelheid in de betonmolen of speciekuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe.

VERWERKEN

Verwerking:

- Verwerk de specie boven 3 °C.
- Verwerk de specie binnen 2 uur.

Uitvoering:

- Verdicht de betonspecie tijdens of direct na het storten d.m.v. porren of trillen (stok of trilnaald).
- Schuur het betonoppervlak, nadat deze licht is aangetrokken, dicht m.b.v. een schuurbord.

NABEHANDELEN

Bescherm het betonoppervlak tegen uitdroging (afdekken met plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken).

PRODUCTOMSCHRIJVING

Beton super sterk eco is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van EN 206-1: NEN 8005 en NBN 15-001:2004; Beton – Deel 1: specificatie: eigenschappen, vervaardiging en conformiteit. **Beton super sterk eco** voldoet aan de sterkteklasse C30/37, Milieuklasse XO-XC4-XD2-XS1-XF3-XA2 dan wel omgevingsklasse EO, EI, EE2, EA1.

VERBRUIK

20 kg geeft $\pm 9,5$ liter specie en is voldoende voor $\pm 0,2 \text{ m}^2$ bij een laagdikte van 5 cm.

Vloerdikte	Verbruik/m ²
5 cm	$\pm 105 \text{ kg}$
8 cm	$\pm 167 \text{ kg}$

HOUDBAARHEID

Houdbaar en chromaatarm tot 12 maanden na productiedatum (zie voorzijde verpakking) indien droog opgeslagen in de originele gesloten verpakking.