

Toepassingen en aanbevolen doseringen

Voegmortel

CBR Wit is geschikt voor het voegen van metselwerk. Indien u een gekleurde voegmortel wilt aanmaken, gebruik dan liefst een voorgedoseerd droog mengsel op basis van wit cement.

CBR Wit 25 kg CEM II/ A-LL 42,5 N	Zand (25 kg)	Grind	Water (l)	Bekomen volume (l)
1	3	0	± 12,5	± 50

Het is aanbevolen droog voegzand (0-1) te gebruiken. De kleur van het zand beïnvloedt de kleur van de voegmortel.

Legmortel voor natuurstenen tegels

Natuurstenen tegels (Jurasteen, Bourgondische steen,...) bevatten dikwijls onzuiverheden die na het drogen van de betegelde vloer vervelende vlekken nalaten. Dit risico kunt u tot een minimum herleiden als u een legmortel gebruikt op basis van CBR Wit en (gewassen) wit zand.

CBR Wit 25 kg CEM II/ A-LL 42,5 N	Zand (25 kg)	Grind	Water (l)	Bekomen volume (l)
1	4	0	± 15	± 60

Het is aanbevolen metselzand (0-2) te gebruiken.

Beton

Voor het aanmaken van wit-cementbeton gelden de volgende doseringen:

CBR Wit 25 kg CEM I 52,5 R LA (*) CEM II/ A-LL 42,5 N	Zand (25 kg)	Grind (25 kg)	Water (l)	Bekomen volume (l)
1	2	3	In functie van de gewenste verwerkbaarheid	± 70

(*) snellere uitharding

Raadpleeg ook de handleiding over decoratief wit-cementbeton. Kijk op www.cbr.be

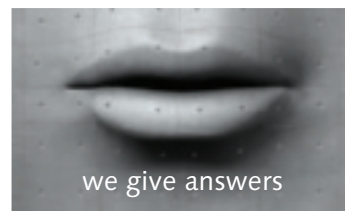
Niet vergeten!

Ook voor het aanmaken van wit-cementbeton en/of mortel op basis van CBR Wit moet u een enkele basisregels in acht nemen:

- Werk nooit bij vorst.
- Voeg nooit bij regenweer.
- Bescherm na plaatsing en tijdens de eerste dagen van het uitharden het werk tegen vorst (isolatie en uitdroging (plastic folie).
- Vermijd elk contact van het cement en de verse mortel met de ogen en de huid.
- Volg de veiligheidsvoorschriften zoals vermeld op de verpakking.

Hoe CBR Wit bewaren?

Bewaar het verpakte cement op een droge plaats. Het cement is niet meer bruikbaar als het harde klonters bevat die u niet kan fijn drukken.



Meer info: www.cbr.be

Terhulpesteenweg 185 1170 Brussel
Tel: 02 678 35 10 Fax: 02 675 23 91
communication@cbr.be



Werken met wit cement?
CBR Wit geeft u Carte Blanche



Wat is CBR Wit?

- CBR Wit is wit cement geschikt voor de aanmaak van wit of gekleurd beton en witte of gekleurde mortel.
- CBR Wit is verpakt in zakken van 25 kg en verkrijgbaar in de volgende types:

CEM I 52,R LA

CEM II / A-LL 42,5 N Flashwhite

Bijzondere eigenschappen

- CBR Wit garandeert **heldere en constante kleuren** met een gelijkmatige tint (mortel of beton).
- CBR Wit heeft een laag alkaligehalte (LA) en kan dus met alle traditionele toeslagmaterialen (zand, grind,...) worden gemengd. **Een schadelijke alkali-silicareactie is uitgesloten.** Deze reactie veroorzaakt te hoge drukspanningen in het beton en doet, soms pas na jaren, het beton scheuren of barsten.
- CBR Wit heeft **dezelfde chemische en fysische eigenschappen** als grijs cement. Het kan perfect in dragende en niet-dragende constructies worden verwerkt.
- CBR Wit is vergezeld van de **BENOR- en CE-kwaliteitscertificaten.**
- CBR Wit draagt het **'Pure White Cement'-label**, een kwaliteitslabel dat een gecontroleerde zuivere samenstelling en een constante helderheid garandeert. CBR Wit wordt enkel verdeeld via de Official Partners. U kunt hier terecht met alle vragen over CBR Wit en de verschillende toepassingen.



Voor u begint...

CBR Wit wordt gebruikt als bindmiddel voor verschillende beton- en morteltypes. Alle gereedschap dat u gebruikt voor het aanmaken van het beton- of mortelmengsel dient volledig zuiver te zijn: menger, schoppen, kruiwagens, kuipen, water,...



Cement

CBR Wit heeft een gegarandeerd constante witte kleur. Het is aanbevolen de maximale dosering aan te houden bij het aanmaken van mortel of beton. Het witte cement bepaalt immers de aparte heldere tint van het beton of de mortel.



Water

Het aanmaakwater moet schoon zijn. Gebruik daarom altijd leidingwater. Voeg tijdens het mengen slechts zoveel water toe als er nodig is voor een gemakkelijke verwerking. De waterhoeveelheid is afhankelijk van de gewenste verwerkbaarheid van het mengsel. Belangrijk is wel om steeds dezelfde hoeveelheid water te gebruiken. Verschillen in waterdosering hebben een effect op de kleur van het beton of de mortel.



Hulpstoffen

Ook eventuele hulpstoffen moeten kleurloos zijn. Het is steeds aanbevolen een proefmonster te maken. Bij gebruik van plastificeerder of superplastificeerder mag u de dosering CBR Wit niet verlagen.



Mengen

Meng de materialen tot een homogeen mengsel.

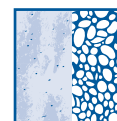


Test de zuiverheid

Met een eenvoudige proef kan de zuiverheid van zand voor wit-cementbeton worden getest.

- Vul een doorzichtige fles voor de helft met het zand.
- Vul de fles met water en sluit ze goed af.
- Schud de fles.
- Laat het mengsel gedurende 15 seconden rusten.

Is het water daarna erg troebel, dan is het zand niet geschikt voor wit-cementbeton. Is het water helder, witachtig of lichtjes troebel, dan kan het zand wel worden gebruikt.



Zand en grind

Zand en grind hebben een belangrijke invloed op het aangemaakte mengsel. Let er daarom op dat het zand en grind geen fijne kleurdeeltjes bevatten. Het is aanbevolen gewassen zand en grind te gebruiken om kleurvervuiling te voorkomen.