



## KÖSTER NB 2 Wit

Technisch merkblad W 222 025

Datum update: 23-01-2019

Test Report Nr. 132028, Croatia Institute of Public Health - monster voldoet aan ISO 11885:2010 en ISO 1484:2002  
Hygienic Certificate HK/W/0040/01/201 voor drinkwater applicaties, Zaklad National Institute of Hygiene

### Witte, minerale drukwaterdichte afdichtingspasta

#### Eigenschappen

Köster NB 2 Wit is een minerale coating die gebruikt kan worden voor de afdichting tegen bodemvochtigheid, drukkend en niet drukkend water. Waterdicht onder genomen met Köster NB 2 Wit wordt gekenmerkt door uitstekende drukvastheid en slijtvastheid evenals uitstekende chemische bestendigheid.

Waterdicht maken met Köster NB 2 Wit kan alleen worden uitgevoerd op ondergrond die vrij zijn van bewegende scheuren. Bewegende scheuren moet worden beschouwd als de bouw gewrichten en dienovereenkomstig worden behandeld met Köster Voegband, Köster Injectiehars, of Köster Voegpasta FS. Met Köster SB Hechtemulsie wordt flexibiliteit aan het materiaal toegevoegd.

De toevoeging van Köster SB hechtemulsie aan het water water en het gebruik van Köster NB 1 Flex verhoogt het vermogen van het materiaal om water vast te houden en waardoor het risico van vroegtijdige drogen in geval van ongunstige weersomstandigheden: zoals wind, zon en warmte. Met Köster SB hechtemulsie wordt flexibiliteit aan het materiaal toegevoegd en wordt de verwerkbaarheid verbeterd.

#### Technische gegevens

Morteldichtheid	1.46 kg / l
Drukvastheid (7dagen)	> 5.0 N / mm <sup>2</sup>
Drukvastheid(28 dagen)	> 15.0 N / mm <sup>2</sup>
Buig/treksterkte (7 dagen)	> 1.8 N / mm <sup>2</sup>
Buig/treksterkte (28 dagen)	> 3.0 N / mm <sup>2</sup>
Hechtingssterkte	> 1.0 N / mm <sup>2</sup>
Verwerkingstijd	ca. 2 uren
Beloopbaar	na ca. 2 dagen
Volledig doorgehard	na ca. 2 weken

#### Toepassingsgebieden

Voor drukwaterdichte afdichting van horizontale en verticale zichtvlakken van beton, steen of cementpleister. Voor natte ruimten, douches, kelders, waterbuffers en schachten.

#### Ondergrond

De minerale ondergrond moet schoon en draagkrachtig, vrij van vetten en olie zijn. Stoffige en door zout beschadigde ondergronden moeten vooraf met KÖSTER Polysil TG 500 en KÖSTER NB 1 grijs ( 2 kg/m<sup>2</sup> ) voorbereid worden. Alle andere minerale ondergronden worden matvochtig voorbevochtigd.

#### Verwerking

Menging met een lage toerige menger waarbij het poeder aan het water wordt toegevoegd. Verwerking wordt uitgevoerd in ten minste twee lagen met borstel, kwast of door geschikte spuitapparatuur uitgevoerd. In de spray applicatie, de eerste Schlämmelaag met de kwast verplicht nabewerken. Vermijd hitte, vorst en sterke wind bij uitvoering en ten minste 24 uur daarna. Voor elke zak van 25 kg van Köster NB 2 Wit wordt 8 liter water en 1 - 2 kg Köster SB Hechtemulsie toegevoegd of 1 verpakking Köster NB 1 Flex.

#### Verbruik

Ca. 3 - 5 kg / m <sup>2</sup>	
Tegen bodenvocht:	min. 3 kg / m <sup>2</sup> (2 lagen)

Tegen niet drukkend water:	min. 4 kg / m <sup>2</sup> (2 -3 lagen)
Tegen drukkend water:	min. 5 kg / m <sup>2</sup> (2 - 3 lagen)

#### Reiniging apparatuur

Direkt na gebruik met water

#### Verpakking

W 222 025 25 kg Verpakking

#### Opslag

Droog en in gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar.

#### Veiligheid

Beschermende handschoenen en veiligheidsbril dragen

#### Bijbehorende producten

KÖSTER Polysil TG 500 zoutremmer	Art.-Nr. M 111
KÖSTER Saneermortel Grijs	Art.-Nr. M 661 025
KÖSTER Saneermortel 2 Wit	Art.-Nr. M 662 025
KÖSTER Saneermortel Wit - Snel	Art.-Nr. M 663 030
KÖSTER Saneermortel Wit - Licht	Art.-Nr. M 664 020
KÖSTER NB 1 grijs - kelder binnenaafdichting	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER Reparatiemortel	Art.-Nr. W 530 025
KÖSTER SB-Hechtemulsie	Art.-Nr. W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Art.-Nr. W 721 008
KÖSTER Kwast voor Schlämmen - Kelderafdichting	Art.-Nr. W 913 001
KÖSTER Peristaltische-Pomp	Art.-Nr. W 978 001
KÖSTER Dwangmenger dubbele Garde	Art.-Nr. X 992 001
KÖSTER Mengspiraal	Art.-Nr. X 996 001
KÖSTER Mortelspiraalmenger set	Art.-Nr. X 998 001

De informatie die in dit merkblad wordt gegeven, is in goed vertrouwen op basis van onze ervaringen en onderzoeksresultaten. Zij is echter niet bindend en pleiten de gebruiker niet vrij van het zelf bepalen welk van de producten op de respectievelijke bouwondergronden en objecten toegepast moeten worden, gebruiker dient dit zelf te controleren. Alle gegeven testgegevens zijn gemiddelde waarden die onder gedefinieerde condities zijn bepaald. Aanpassingen op de technische merkbladen door adviezen van onze buitendienst medewerkers dienen schriftelijk bevestigd te zijn. Van toepassing zijn de geldige normen, merkbladen, wettelijke voorschriften, en de algemeen aanvaarde regels van de techniek. De nauwkeurige en daardoor een effectieve en succesvolle toepassing van onze producten ligt buiten onze controle. De garantie geldt daarom alleen voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze algemene voorwaarden, echter geldt niet voor een succesvolle toepassing. Dit merkblad is technisch gerevisieerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig