



KÖSTER NB 1 snel

Technisch merkblad W 223 025

Datum update: 13-01-2017

Snelle drukwaterdichte, minerale afdichting

Eigenschappen

Minerale afdichting met kristalliserende en capillairstoppende werkstoffen, ter afdichting tegen bodemvochtigheid, niet drukkend en drukkend water.

Technische gegevens

Drukvastheid van de verse mortel	1.75 kg / l
Drukvastheid (3 uur, + 20 °C)	> 2.5 N / mm ²
Drukvastheid (24 uur, + 20 °C)	> 7.0 N / mm ²
Drukvastheid (7 dagen, + 20 °C)	> 13.0 N / mm ²
Buig/treksterkte(7 dagen)	> 3.0 N / mm ²
Hechtsterkte	> 1.5 N / mm ²
Drukwaterdicht (positieve zijde)	tot 5 bar
Verwerkingstijd	ca. 15 min
Overwerkbaar (minerale systemen)	ca. 30 min
Begaaanbaar	ca. 3 hrs
Volle belastbaarheid	ca. 24 hrs

Toepassingsgebieden

Ter afdichting van horizontale en verticale vlakken bestaande uit: beton, metselwerk of zand/cement. Ten behoeve van: natte ruimten, kelders, drinkwaterbekkens, badkamers, silo's, e.d. Voor positieve of negatieve zijde afdichting.

Ondergrond

Ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van olie en vet vervuiling. Zuigende ondergrond voorbevochtigen met water of Köster Polysil (120gr/m² of bij sterk zuigende ondergronden 250 gr/m²)

Verwerking

NB 1 mengen met water dmv. een langzaam lopende menger, tot de gewenste consistentie is bereikt. De verwerking volgt in minstens 2 werkgangen dmv een kwast, trekker of een geschikte spuitmachine. De voorschriften volgens de DIN 1045 moeten worden aangehouden, dat betekent het vermijden van hitte, vorst en sterke wind (of een combinatie) tijdens de uitvoering en binnen 24 uur daarna. Bij versluiting de eerste laag met de kwast bewerken. Losse of slechte voegen vooraf uithalen en repareren met Köster Reparatiemortel Fix. Per zak van 25 kg NB 1 is ca. 9 lt.water nodig.

Voor een extra harding van NB Pasta Snel kan het navolgende systeem met Polysil TG 500 worden gevolgd: - grondering met Polysil (min. 120 gr/m²)

- na 15 minuten de 1e laag NB snel
- direct daarna de 2e laag NB
- direct daarna opnieuw polysil opbrengen (min. 250 gr.m²)

Verbruik

Ca. 1,5 - 4,0 kg / m²

Tegen bodemvocht	min. 3 kg / m ² (2 laag)
Tegen niet drukkend water	min. 3 kg / m ² (2 laag)
Tegen drukkend water	min. 4 kg / m ² (2 - 3 laag)
Negatieve afdichting	min. 4 kg / m ² (2 - 3 laag)

Reiniging apparatuur

Direct na gebruik met water

Verpakking

W 223 025

25 kg Verpakking

Opslag

Droog en in gesloten verpakking is het minstens 12 maanden houdbaar.

Veiligheid

Bij verwerking beschermende handschoenen en bril dragen

Bijbehorende producten

KÖSTER Polysil TG 500	Art.-Nr. M 111
KÖSTER Saneermortel 2 Snel	Art.-Nr. M 663 030
KÖSTER Kwast voor Schlämmen	Art.-Nr. W 913 001
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 gereviseerd, alle voorgaande versies zijn ongeldig