



KÖSTER Waterstop

Expanderende, snel uithardende plugmortel voor het afdichten van waterlekkages.

Eigenschappen

Köster Waterstop is een snel uithardende plug en reparatiemortel. Door de snelle droging en de lichte expansie van de reagerende mortel, wordt er een hechte verbinding gemaakt tussen de mortel en de ondergrond. Daardoor worden zelfs watervoerende scheuren en lekkages snel dichtgezet.

Technische gegevens

Dichtheid van de verse mortel	1.9 kg / l
Drukvastheid (na 24 uur)	1.5 N / mm ²
Drukvastheid (na 7 dagen)	> 4.0 N / mm ²
Buigsterkte (na 7 dagen)	> 1.6 N / mm ²
Aanvang reactie verstarring	ca. 30 sec.
Verwerking van de volgende laag	ca. 3 uur
Expansie	ca. 0.5 Vol.-%

Toepassingsgebieden

Köster Waterstop is bedoeld om snelle reparaties mogelijk te maken bij waterdoorbraken in beton, metselwerk en natuursteenconstructies. Tevens voor het dichten van leidingdoorvoeringe en het maken van een holle plinten.

Ondergrond

Draagkrachtig, stevig en schoon. Lekkageplaatsen minimaal 2 cm diep maken (uithakken). Droge ondergronden bevochtigen.

Verwerking

KÖSTER Waterstop mengen met ongeveer 220 ml / kg schoon water, homogeen tot een plastisch stijve mortel. Door de snelle uithardingstijd raden wij aan om slechts kleine hoeveelheden te mengen.

Bij waterlekkages de aangesteven mortel met de hand in de uitsparing drukken en ongeveer 1 - 2 minuten stevig aangedrukt houden. Bij lagere temperaturen kan de uithardingstijd worden versneld door toevoeging van handwarm water . Ondergrond en verwerkingstemperatuur dienen minstens 5 ° C te bedragen.

Om vochtuittrekking rond de reparatie te voorkomen bevelen wij aan een sluitlaag aan te brengen met Köster NB 1 Grijs (min. 40 cm straal rond de reparatie) verbruik 4,0 kg / m2. Voor met zouten en drukkend water beschadigde ondergronden wordt het Köster Kelderdicht systeem aanbevolen.

Verbruik

Ca. 2 kg / l Holle ruimte

Reiniging apparatuur

Greedschap direkt na gebruik met water reinigen.

Verpakking

W 540 015 15 kg bucket

Opslag

Droog, in gesloten verpakking minimaal 6 maanden houdbaar.

Veiligheid

Beschermbril en handschoenen dragen.

Bijbehorende producten

KÖSTER Kelderafdichting-Systeem	Art.-Nr. W 219
KÖSTER NB 1 grijs - kelder binnenafdichting	Art.-Nr. W 221 025
KÖSTER Ruber handschoenen	Art.-Nr. X 920 001

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