



KÖSTER SB-Hechtemulsie

Elastische syntetische dispersie voor de universele toepassing in mortels, pleisters, schlämmen en beton.

Eigenschappen

Köster Hechtemulsie is zeer geschikt voor het modifieren van cementgebonden mortelsystemen. Köster Hechtemulsie is oplosmiddel, weekmaker en vulstofmiddel vrij. Hechtemulsie werkt elastificerend, flexibiliserend en reduceert de wateropname van de mortel. De verwerking van de mortel verbeterd.

Technische gegevens

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Droge stof gehalte | ca. 44 ± 1 % |
| pH-waarde | 10.5 - 11.5 |
| Viscositeit | ca. 120 mPa·s |
| Soortelijk gewicht | ca. 1.00 g/cm ³ |
| Rek bij breuk | ca. 700 % |
| Trekkracht | ca. 4.0 N / mm ² |
| Verwerkingstemperatuur | + 2 °C to + 35 °C |

Toepassingsgebieden

KÖSTER SB - Hechtemulsie kan worden gebruikt in alle gevallen waar een goede hechting tussen mortel, pleister, afdichten slurries, beton en bestaande minerale ondergronden moet worden bereikt. Als additief voor minerale systemen, het synthetische additief veroorzaakt een sterke toename van de flexibiliteit en elasticiteit en tegelijkertijd een vermindering van de waterabsorptie. Door het synthetische additief zijn uitgeharde mortel en pleisters aanmerkelijk beter bestand tegen vorst, zouten en andere agressieve stoffen. Daarnaast verbetert Köster SB-Hechtemulsie de applicatie-eigenschappen en de verwerkbaarheid van verse mortels.

Ondergrond

Ondanks de hechtings verbeterende eigenschappen van Köster Hechtemulsie is het noodzakelijk al het werk op een grondig voorbereide ondergrond toe te passen. Deze moet schoon en vetvrij zijn. Losse delen, oude verf en kalk moeten verwijderd worden. Gladde ondergrond 24 uur van tevoren voorzien van een hechtbrug. Plasvorming vermijden.

Verwerking

TOEVOEGING AAN MORTELS, NB PASTA EN BETON Aan het aanmaakwater wordt 10-20% hechtemulsie toegevoegd. HECHTBRUG / EGALISATIELAAG Köster Hechtemulsie met water vermengen in de verhouding 1 : 2. Hieraan zoveel zand/cement toevoegen in de verhouding 1 : 2 tot er een kwastbare schlämme ontstaat die met de kwast opgebracht kan worden. Voor stuc- en vloerwerk wordt nat in nat gewerkt. Als hechtbrug voor afdichtingsmaterialen een droogtijd van minimaal 24 uur aanhouden.

Nabehandeling

Drogging kan beïnvloed worden door het afdekken van de vloer. Dit reduceert de oppervlakte krimpspanning, speciaal als het materiaal in dikke lagen is toegpast.

Verbruik

Per 25 kg Schlämme: 1 - 2 kg. Per 25 kg Mortel: ca. 800 g. Als

toevoeging bij een cementäre hechtbrug: ca. 200 g / m².

Reiniging apparatuur

Direkt na gebruik met water

Verpakking

| | |
|-----------|----------------|
| W 710 005 | 5 kg Blick |
| W 710 010 | 10 kg Jerrycan |
| W 710 030 | 30 kg Blick |

Opslag

Koel en vorstvrij, 2 jaar.

Veiligheid

Oogcontact vermijden, veiligheid bril dragen

Bijbehorende producten

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| KÖSTER Reparatiemorte NC | Art.-Nr. C 535 025 |
| KÖSTER Hydrosilicaatlijm SK | Art.-Nr. M 170 020 |
| KÖSTER Saneermortel 1 grijs | Art.-Nr. M 661 025 |
| KÖSTER Saneermortel 2 Snel | Art.-Nr. M 663 030 |
| KÖSTER Saneermortel 2 Licht | Art.-Nr. M 664 025 |
| KÖSTER Hydrosilicaatplaat | Art.-Nr. M 670 |
| KÖSTER Keldericht-Systeem | Art.-Nr. W 219 036 |
| KÖSTER NB 1 grijs | Art.-Nr. W 221 025 |
| KÖSTER NB 2 wit | Art.-Nr. W 222 025 |
| KÖSTER NB 1 snel | Art.-Nr. W 223 025 |
| KÖSTER NB Elastik grijs | Art.-Nr. W 233 033 |
| KÖSTER NB Elastik wit | Art.-Nr. W 234 033 |
| KÖSTER Bikuthan 2K | Art.-Nr. W 250 028 |
| KÖSTER Reparatiemortel | Art.-Nr. W 530 025 |

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 ongelidig