

## Hechtemulsie Eco

Gebruiksklare emulsie voor een betere hechting, een grotere elasticiteit, het waterdicht maken van cementgebonden mortel en als hechtbrug voor volgende lagen. Voor binnen en buiten.

### Beoogd gebruik

Hechtemulsie Eco wordt als vloeibare toevoeging voor cementgebonden mortel, lijm, plamuur en beton gebruikt. Verhoogt de hechting, elasticiteit en waterdichtheid en is daarom zeer geschikt voor de verbetering van cementgebonden tegellijm bij hoge thermische spanningen en groot formaat keramische en natuursteen tegels. Hechtemulsie is bovendien zeer geschikt als voorstrijk op moeilijke ondergronden, zoals houten vloeren, voor het aanbrengen van een volgende laag.

### Materiaal

Hechtemulsie Eco is een hoogwaardige, oplosmiddelvrije en met synthetische stoffen verrijkte dispersie. Hechtemulsie is gebruiksklaar en verbetert zowel de waterdichtheid van de mortel als de hechting en kleefkracht tussen ondergrond en mortel of lijm. Hechtemulsie is geschikt voor binnen en buiten.

### Verwerking

Bij gebruik als toevoeging aan lijm, mortel of beton in een schonen bak in onderstaande verhouding aanmaken tot een verwerkbaar consistentie, zo nodig meer toevoegen.

Als voorstrijk of hechtbrug Hechtemulsie Eco met geschikt gereedschap, zoals een verfroller of kwast op een gereinigde ondergrond aanbrengen. Bij gebruik als hechtbrug wordt de volgende laag mortel nat-in-nat op de nog licht vochtige hechtemulsie aangebracht.

Als voorstrijk van sterk zuigende ondergronden en voor het binden van stof moet de hechtemulsie helemaal droog zijn alvorens de mortel aangebracht wordt.

Niet bij omgevings-, materiaal- en ondergrondtemperaturen lager dan +5 °C verwerken.

### Verwerkingstijd

De verwerkingstijd bij +20 °C bedraagt als hechtbrug/voorstrijk ca. 15-30 minuten, als toevoeging aan mortel, tegellijm of dekvloer moet de verwerkingstijd van de mortel worden aangehouden.

### Verbruik

Als hechtbrug of voorstrijk is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond per m<sup>2</sup> oppervlak ca. 0,2 l hechtemulsie nodig. De mengverhouding bij cementgebonden tegellijmen bedraagt ca. 1 l hechtemulsie en 0,5 l water op 5 kg tegellijm. Als toevoeging aan mortel moet de hechtemulsie aan het aanmaakwater worden toegevoegd. Daarbij moet de op de verpakking vermelde hoeveelheid water worden gehalveerd en met hechtemulsie worden aangevuld. Hoeveelheid water en hechtemulsie (verhouding 1:1) moeten samen de vermelde hoeveelheid aanmaakwater vormen.

### Ondergrond

De ondergrond moet stevig, belastbaar en stofvrij zijn. Vuil, olie, vet, losse delen en oude verflagen moeten verwijderd worden. Oude ondergronden controleren en eventueel opruwen alvorens deze met hechtemulsie te behandelen. Zuigende ondergronden zoals cellenbeton of gipskarton moeten over het gehele oppervlak worden behandeld. Als de emulsie wordt gebruikt voor het binden van stof, moet de emulsie helemaal droog zijn alvorens de volgende laag wordt aangebracht. Afhankelijk van het weer duurt dit ca. 4 uur. Bij gebruik als hechtbrug op dichte of gladde ondergronden, zoals hout, wordt de mortel, lijm, plamuur e.d. nat-in-nat op de nog licht vochtige emulsie aangebracht.



## Hechtemulsie Eco

### Opslag

Vorstvrij en in de gesloten originele verpakking.

### Leveringsvorm

Pot à 1 l

Emmer à 15 l

### Opmerkingen

De technische specificaties zijn van toepassing bij 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%.

Veiligheidsvoorschriften op de zak in acht nemen.

Deze informatie is tot stand gekomen na uitgebreide tests en praktijkervaringen. Deze informatie geldt niet voor alle toepassingsmogelijkheden. Daarom adviseren wij om dit product indien nodig vóór gebruik te testen. Technische wijzigingen in het kader van verdere ontwikkelingen voorbehouden. Verder zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

### Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

UFI: 2VN2-KOUC-T002-5NHY

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück, Duitsland  
Tel.: +49 (0)541 601 01, Fax: +49 (0)541 601 853  
info@sievert.de

Neem voor nadere informatie contact op met:  
Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462