



Bouwspecialiteiten

Beschrijving

Watergebaseerde kleef- en dispersie-emulsie op basis van gecarboxyleerd styreen-butadieen polymeer met vriesbestendigheid.

Algemene Kenmerken

Uitzicht: vloeibaar
 Geur: kenmerkend
 Viscositeit mPa.s/20°C: 1
 Relatieve dichtheid/20°C: 1,024
 PH: 0,7
 Kookpunt/kooktraject °C: 100
 Smeltpunt/smeltraject °C: 0
 Vlampunt °C: /
 Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar
 Dampspanning/20°C Pa 2332

Toepassingen

Verhoogt de elasticiteit en de kleefkracht van mortelspecie en beton. Maakt elastisch, scheurvrij, slijtvast, waterdicht, stofvrij, weer- en temperatuurbestendig, olie- en benzinevast.

- **Voor betere hechting tussen oude en nieuwe materialen:** beton, natuursteen, arduin, keramiek, glas, enz.: 1 deel SODIS / 1 deel water.
- **Voor afdichten van:** kelders, regenputten, terrassen, balkons, trappen, enz.: als hechtbrug: 1 deel SODIS / 1 deel water / 1 deel cement / 1 deel zand; als dichtingsmortel gebruik 1 deel SODIS / 4 delen water / 1 deel cement P42.5 / 3 delen zand O-3.
- **Voor opvoegen en bezetten:** met cement en kalkmortel, kwarts, enz., zowel binnen als buiten: 1 deel SODIS / 4 delen water / 3 delen zand / 1 deel cement.
- **Voor herstellingen:** van industrievloeren, trappen, betonconstructies, enz.: tot 10 mm: 1 deel SODIS / 1 deel water / 1 deel cement / 3 delen zand. Meer dan 10 mm: : 1 deel SODIS / 3 delen water / 1 deel cement / 3 delen zand.

Eigenschappen

- De emulsie heeft goede filmvormende eigenschappen en verbetert aanzienlijk mortel- en betoneigenschappen.
- SODIS is vries- dooi stabiel tot 5 cycli van – 10°C zonder dat de eigenschappen verminderen.
- SODIS geeft in mortels na curing en uitharding een zeer goede waterdichting.
- Men bekomt een zeer goed verwerkbaar mortel met goede kleefkracht en sterk verbeterde hechting.

Voorzorgen bij gebruik

/

Inlichtingen

SOFEL bvba
 KLEIN FRANKRIJK 10 B-9600 RONSE
 Tel +32 55 / 301.640 – Fax +32 55 / 305.118.
 E-mail: info@sofel.be

Gebruiksaanwijzing

SODIS bij voorkeur vooraf mengen in water zodat een homogene oplossing bekomen wordt. Deze oplossing toevoegen aan de reeds gemengde droge elementen.

Verbruik – Dosering

De gebruikelijke hoeveelheid SODIS is 15-25% op de hoeveelheid cement, of afhankelijk van de toepassing

Verpakking – Opslag

4x 5L – 25L – 200L

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije en geventileerde ruimte.

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

Te vermijden verpakkingsmateriaal: metaal