

ASOCRET-BIS 1/6 (INDUCRET BIS 1/6 en Asocret FS) Reparatie-fijnpleister- voor reparaties van 1 tot 6 mm; korrel: 0,5 mm

Productinformatieblad Art.Nr. 2.05551

Eigenschappen:

ASOCRET-FS is

- een cement gebonden fijn-mortel
- zeer goed hechtend op de ondergrond.
- waterdicht
- waterdamp-diffuus
- na het aanmaken direct klaar voor gebruik.
- vorst- en dooizoutbestendig
- verlaagt de CO₂ indring.
- ASOCRET-FS hardt ook bij een dynamische belasting krimp- en scheurvrij uit en heeft een hoge carbonatie-weerstand.

Toepassing:

ASOCRET-FS wordt toegepast als profilerings-mortel voor reparatie/herstel werkzaamheden bij betonrenovaties (verticaal, plafonds) in de volgende sectoren:

PCC I:	Bereden vlakken , dynamisch belast (onder rijbanen b.v.)
PCC II:	Niet bereden vlakken, dynamisch belast (onder aanzicht van overkappingen)

ASOCRET-FS is een onderdeel van het ASOCRET-PCC systeem.

Technische gegevens:

Basis:	cementmortel
Kleur:	grijs
Korrel:	0,1 - 0,5 mm
S.G.(nat):	1,92 g/cm ³
Water toevoeging:	ca. 15 %
Verwerkingstijden:	ca. 45 min. bij + 20° C
Wachttijden:	4 uren bij een meerlagen systeem
Overwerkbaar:	Na 1 dag
Verwerkings temp.:	minimaal + 5° C, max. +35° C
Hechtkracht:	7d ca. 1,3 N/mm ² 28 d ca. 2,7 N/mm ²

Drukvastheid:	24 uur ca.6,1 N/mm ² 3 d ca. 23,4 N/mm ² 7 d ca. 37,5 N/mm ² 28 d ca. 47,1 N/mm ²
---------------	--

Buigtreksterkte:	24 uur ca. 1,5 N/mm ² 3 d ca. 5,4 N/mm ² 7 d ca. 6,2 N/mm ² 28 d ca. 9,8 N/mm ²
------------------	--

Verbruik:	ca. 2,0 g/cm ²
Reiniging:	Direct na de verwerking met water, na uitharding alleen mechanisch.

Opslag:	droog, 9 maanden, aangebroken verpakkingen kortstondig verwerken.
---------	---

Verpakking:	25 kg zak
-------------	-----------

Ondergrond:

ASOCRET-FS mag alleen op beton- en staalbetonnen ondergronden verwerkt worden, die schoon, vetvrij, voldoende grip, stofvrij en minimaal een B25 kwaliteit bezitten. Ondergronden die glad zijn dienen opgeruwd te worden. Vervuilde ondergronden dienen gestraald te worden (granulaat- of hogedruk-waterstralen b.v.) Voordat ASOCRET-FS aangebracht wordt , dient de ondergrond voorgenat te worden.

Verwerking:

Aanmaak van de mortel:	
• ASOCRET-FS	25 kg
• Water	3,75 liter

De hierboven genoemde water hoeveelheid voor 3/4 deel in een schone kuip gieten. ASOCRET-FS wordt dan in de juiste (genoemde) hoeveelheid al roerende in kleine hoeveelheden aan het aanmaakwater toegevoegd en tot een klontenvrije massa aangemaakt. De massa dient ca.3 minuten met een toerental van ca. 400 tpm gemengd te worden, dan de resterende hoeveelheid water toevoegen, 2 minuten doorroeren en

ASOCRET-BIS 1/6 (INDUCRET BIS 1/6 en Asocret FS) **Reparatie-fijnpleister- voor reparaties van 1 tot 6 mm; korrel: 0,5 mm**

Productinformatieblad Art.Nr. 2 05551

dan verwerken. Bij grotere hoeveelheden is het raadzaam om gebruik te maken van een dwangmenger. Niet meer materiaal aanmaken, dan in de opgegeven verwerkingstijd verwerkt kan worden. (let op de temperatuur)

Verwerkings gereedschap:
troffel, schuurbord, spaan, etc.

Applicatie/verbruik:

ASOCRETFS wordt in de gewenste laagdikte op de voorbehandelde ondergrond opgebracht. Gat en e.d. worden d.m.v. inborstelen of schrapen voorgevuld, aansluitend wordt ASOCRETFS nat in nat in 1 werkgang opgebracht. Na voldoende droging wordt het oppervlak glad afgewerkt.

Nabehandeling:

Na het aanbrengen van ASOCRETFS dient deze tegen te snelle droging beschermd te worden.(bv. folie) D.W.Z./ . dat tocht, directe zonbelasting of hoge temperatuurwisselingen minimaal 1 dag vermeden dienen te worden.

Het uithardende oppervlak mag niet met een natte kwast of een natte vlakspaan nabehandeld worden! ASOCRETFS is na een droogtijd van min. 1 dag met de beschermlaag ASOCRETOS systeem 1 of systeem 2 over te werken.

Attentie:

ASOCRETFS

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact met de huid, grondig met water naspoelen. Bij contact met de ogen direct een arts raadplegen.

ASOCRETFS verwijderd houden van kinderen toegankelijke plaatsen

Verdere info s.v.p uit het EG veiligheidsblad halen!

Aanvullingen:

- Materiaal wat al aan het afbinden is mag op geen enkele wijze aangelengd worden (niet met water en ook niet met verse poeder).
- Bij verwerking volgens ZTV-SIB 90 mogen per object alleen onaangetoet verpakkingen verwerkt worden. Dus alleen met hele verpakkingen werken!
- Niet te behandelen vlakken beschermen tegen inwerking van ASOCRETFS.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onszijde. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.