



Techni-Mat ADEFAST 10

Versneller voor dekvloeren met hoge eindsterkte

ADEFAST 10

Versneller voor dekvloeren met hoge eindsterkte
14 dagen droogtijd voor een dekvloer van 5 cm dik

TOEPASSING

ADEFAST 10 is een dispergeermiddel voor toepassingen in dekvloeren die de mechanische eigenschappen op korte en lange termijn verhoogt.

ADEFAST 10 wordt als hulpstof gebruikt voor:

- Hechtende dekvloeren
- Zwevende dekvloeren
- Dekvloeren in combinatie met vloerverwarming
- Dekvloeren in vochtige ruimten
- Dekvloeren die buiten gesitueerd zijn
- Dunne dekvloeren/dekvloeren die niet genormeerd zijn

VOORDELEN

ADEFAST 10 laat toe de verwerkbaarheid van de chape te verbeteren zonder toevoeging van extra water. De chape laat zich makkelijker verwerken. Voor het verdichten van een standaard chape-samenstelling is bovendien meestal meer arbeidsenergie nodig, waardoor het gebruik van **ADEFAST 10** een oplossing kan bieden voor eenzelfde chape makkelijker en sneller te plaatsen en af te werken. **ADEFAST 10** laat eveneens toe de hoeveelheid water te verminderen bij een gelijkblijvende verwerkbaarheid. Voor toepassingen waar een dichte structuur, duurzaam chape en chape met hogere sterkte wordt vereist, biedt **ADEFAST 10** een oplossing.

Samenstelling per mengeling	Standaard	Adefast 10
Cement (kg)	50	50
Zand (kg)	250	250
Adefast 10 (% m/m)	-	1.0
W/C-factor	0.80-0.70	0.50-0.45
Buigtreksterkte (28 j)	F4	F7
Druksterkte (28 j)	C20	C40

De verkregen waarden zijn bepaald in een laboratorium onder gecontroleerde omstandigheden. Afwijkingen in de praktijk kunnen voorkomen.

De combinatie van een lagere waterdosering en het gebruik van **ADEFAST 10** maakt een snellere sterkte-ontwikkeling mogelijk door de hoge beginsterkte.

Samengevat biedt **ADEFAST 10** volgende voordelen:

- Verwerkbaarheid: met een lagere waterdosering eenzelfde of verbeterde verwerkbaarheid,
- Sterkte: hoge begin- en eindsterkte,
- Duurzaamheid: een verbeterde verdichting zal zorgen voor een verhoogde dichtheid, welke op zijn beurt de duurzaamheid zal verbeteren

GEBRUIKSAANWIJZING

De werking van **ADEFAST 10** is afhankelijk van volgende factoren: dosering, cementtype, chape-samenstelling en de verwerkingstemperatuur.

Het chapemengsel in combinatie met **ADEFAST 10** kan op een normale manier samengesteld worden. Voor gebruik dient de hulpstof homogeen gemengd te worden. **ADEFAST 10** dient gelijktijdig met het aanmaakwater gedoseerd te worden. Na het toevoegen van het zand moet het mengsel minimaal 2 minuten intensief gemengd worden. In ieder geval dient ervoor gezorgd te worden dat een homogeen mengsel verkregen wordt.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Productnaam	ADEFAST 10
Dosering	0.2 à 1.8% (% m/m tov. cement)
Kleur	Beige
pH (20°C)	2.0 – 8.0
Densiteit (kg/l)	1.05 ± 0.02
Na2O-equivalent	< 5.0%
Chloridegehalte	< 0.1%
Oplosbaar in water	Ja
Niet verenigbaar met	Informeer u bij Techni-Mat
Toxiciteit	Niet van toepassing

VERPAKKING EN OPSLAG

ADEFAST 10 is leverbaar in containers en bulk.

ADEFAST 10 is 1 jaar na productiedatum houdbaar in afgesloten verpakking.

ADEFAST 10 opslaan in vorstvrije omgeving (+5°C) en afschermen tegen rechtstreeks zonlicht (max. 30°C). Indien het product blootgesteld is geweest aan temperaturen, welke afwijken van deze opslagtemperaturen, dient men het product te herconditioneren op een temperatuur van ± 20°C en met een traag draaiend roerwerk homogeniseren.

Augustus 2020. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder welke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.



Techni-Mat ADEFAST 10

Versneller voor dekvloeren met hoge eindsterkte

GEZONDHEID EN MILIEU

- in geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en contact opnemen met een arts.
- in geval van contact met de huid, wassen met water en zeep.
- en cas de malaise, de consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

Alvorens over te gaan tot het gebruik van het product wordt aangeraden om het veiligheidsinformatieblad te raadplegen.

Augustus 2020. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder welke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.