Quartzline

PRODUCT INFORMATIE BLAD

Kenmerk: TDS02HF21024

Uitgifte: 2.0

HYBRID FAST SL 2-20

BESCHRIJVING:

Hybrid FAST SL 2-20 is een veelzijdige egalisatiemortel met minimale krimp en spannings-arme eigenschappen voor binnenruimtes. Deze egaline is geschikt voor zowel absorberende als niet-absorberende ondervloeren. Het product is uniek doordat het beloopbaar is binnen ongeveer 1 uur. En stoffeerbaar is met zowel zachte als harde vloerbedekkingen binnen 3 uur.

De egaline is geschikt voor een breed scala aan ondervloertypen, zoals zandcement dekvloeren, beton, anhydriet, granito, terrazzo, keramische- en natuurtegels. **Hybrid FAST SL 2-20** is ideaal voor projecten waar tijdsdruk een belangrijke rol speelt. Het product biedt een efficiënte oplossing voor het egaliseren van vloeren tot 20 mm dik, en zorgt voor een professionele voorbereiding voor de gewenste vloerafwerking.

VERBRUIK:

Het verbruik van de **Hybrid SL FAST 2-20** 1,6 kg poeder / m² / mm.

VERWERKING CONDITIES:

Ondergrondtemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +25 °C
Omgevingstemperatuur:	Minimaal 10°C, maximaal +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	Maximaal 75% R.H.
Dauwpunt:	Pas op voor condensatie!

ONDERGROND VOORBEHANDELEN:

De ondergrond moet structureel in goede staat zijn, zonder losse delen, vrij van verontreinigingen, scheurvrij, schoon en moet een minimale draagkracht van 25 N/mm² en een hechtsterkte van minstens 1,5 N/mm² hebben. Beton, anhydriet en zandcementvloeren moeten volledig uitgehard zijn en vrij van bleeding, cementhuid en andere vervuiling. Over lijmresten kan geëgaliseerd worden, mits ze goed hechtend en watervast zijn

De ondergrond moet voldoende droog zijn en blijven. Voor zandcementvloeren mag het restvochtgehalte niet hoger zijn dan 2,5% CM bij onverwarmde en 2% CM bij verwarmde vloeren. Voor anhydriet ondergronden mag het restvochtgehalte niet hoger zijn dan 0,5% CM bij onverwarmde en 0,3% CM bij verwarmde vloeren. Bij een restvochtgehalte tot 6% in cementgebonden ondergronden, gebruik een vochtscherm zoals Quartzline Primer DPM gevolgd door een laag onverdunde Quartzline Primer GP (*zie desbetreffende TDS'en*) Gebruik geen vochtscherm op gipsondergronden zoals een anhydriet vloer.

Oppervlaktebeschadigingen moeten voor het aanbrengen van een egalisatie opgevuld worden met Quartzline Cementitious MRP, Quartzline Alpha MRP of Quartzline Epoxygel, afhankelijk van het type ondergrond. (*zie desbetreffende TDS'en*)

Hybrid FAST SL 2-20 kan worden aangebracht over vloerverwarming. Tijdens het aanbrengen van de vloer moet de vloertemperatuur tussen de 5 °C en 25 °C liggen, met de vloerverwarming uitgeschakeld minstens 48 uur voor, tijdens en na het aanbrengen. Bij het aanbrengen op nieuw aangebrachte vloerverwarming is een opstart- en afkoelprotocol vereist. Bij elektrische, ingefreesde of renovatie vloerverwarmingssystemen, raadpleeg onze technisch adviseur.

KENMERKEN:

- Geavanceerde cement technologie
- Stoffeerbaar na 3 uur
- Laagdiktes tusssen 2-20 mm
- Uitstekende vloei-eigenschappen
- Weinig geur

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

Druksterkte [2] (N/mm²)	> 30
Buigtreksterkte [2] (N/mm²)	> 7
Dichtheid1 (g/cm3)	1,6
Beloopbaar (uren)	1
Min. verwerkings temp. (°C)	10
Verwerkingstijd (min.)	20

INSTRUCTIEVIDEO:

Klik hier of scan de QR code:

VERPAKKING:

Zak a 25 kg

VORM:

Poeder, licht geel

HOUDBAARHEID:

Tot 6 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5 °C en +30 °C.

VERBRUIK:

laagdikte	m² per verpakking
3mm	5.2 m²
4mm	3.9 m²
5mm	3.125 m²
6mm	2.6 m²

Theoretische waarden zijn onderhevig aan variaties door zuigkracht, oppervlakteruwheid, vlakheid en materiaalverlies.

PRIMER:
Het is cruciaal om altijd een primer te gebruiken onder een quartzline construct systeem. De ondergrond moet goed verzadigd zijn zodat er geen zuiging optreedt en het water in de **Hybrid FAST SL 2-20** beschikbaar blijft voor de hydratatie van het cement.

Zorg bij het aanbrengen van de primer ervoor dat de temperatuur tussen de 10 °C en 25 °C ligt. Laat de primer drogen totdat er een verfilming optreedt die te herkennen is aan een transparante glans. Eventuele primerplassen verwijderen of verdelen voordat de vloer afgewerkt wordt. Zorg ervoor dat de egaline binnen 24 uur na het aanbrengen van de primer wordt aangebracht.

Voor zuigende ondergronden zoals zandcement is het aanbevolen om Primer Universal te gebruiken.

Voor niet zuigende ondergronden zoals terrazzo, natuursteen en tegels is Primer GP geschikt (zie desbetreffende TDS'en).

MENGEN:
6 kilogram/liter water per zak van 25 kilogram poeder.

Gebruik de Collomix AQiX waterdoseermeter of een weegschaal om de juiste hoeveelheid water af te meten. Gebruik geen maatbeker en zorg ervoor dat je de aanbevolen hoeveelheid water niet overschrijdt!

Giet het water in de emmer en voeg een zak **Hybrid FAST SL 2-20** toe en mix het geheel 3 minuten tot een homogene substantie.

VERWERKING:
LET OP: **Hybrid FAST SL 2-20** is uitsluitend geschikt voor binnenshuis gebruik en mag niet langdurig aan vocht worden blootgesteld. Zorg ervoor dat je de vloer hechtend op de dekvloer aanbrengt en niet zwevend. houd ramen en deuren gesloten om tocht te vermijden.

Voor het aanbrengen van de egaline, controleer de relatieve luchtvochtigheid (R.H.) en het dauwpunt. Giet vervolgens de mortel uit over de reeds geprimerde ondergrond en breng deze aan met een spaan, getande rakel of Zweeds mes tot de gewenste laagdikte is bereikt.

Afhankelijk van het klimaat is de vloer doorgaans binnen 3 uur klaar om te schuren. Kras voorzichtig met een nagel of mesje om te testen of de egaline voldoende is uitgehard. We raden aan om de vloer binnen een periode van 7 dagen af te werken om scheurvorming te voorkomen.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:
- Vermijd het mengen van **Hybrid FAST SL 2-20** met andere cement- of cementeuze vloerproducten.
- Zorg dat de vloer altijd hechtend wordt aangebracht (niet zwevend).
- Bescherm vers aangebrachte **Hybrid FAST SL 2-20** tegen vocht, condensatie en waterbelasting gedurende ten minste 24 uur.
- Voeg geen extra water toe boven de aanbevolen hoeveelheid.
- Bescherm tegen direct zonlicht, hitte of sterke wind en extreme temperaturen om snelle uitdroging en haarscheuren te voorkomen. Oppervlakkige haarscheuren of craquelé onder deze omstandigheden zijn normaal.
- Het schuren van de ondergrond kan nodig zijn bij overlaging met andere Quartzline gietvloer- of coatingsystemen. Dit om de cementhuid te verwijderen die kan ontstaan door te veel water in het mengsel of door hoge luchtvochtigheid
- Controleer of de vloer voldoende uitgehard is door met uw nagel of mesje het oppervlak te bekrassen. Als de vloer nog nat kan lijkt, maar wel hard aanvoelt, is deze voldoende uitgehard om door te gaan naar de volgende handeling.

Quartzline

GEREEDSCHAP:
spaan, getande rakel of Zweeds mes. Collomix AQiX waterdoseermeter of een weegschaal. mengemmer en elektrische menger met een DLX 152 mixer.

Na gebruik van het gereedschap direct met water reinigen; uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

VERWERKINGSTIJD:

verwerkingstijd bij 20 °C	ca. 20 minuten
beloopbaar bij 20°C	ca. 1 uur
stofferbaar bij 20°C	ca. 3 uur

GEZONDHEID EN VEILIGHEID:
Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens

Voor meer informatie over de producten van Quartzline of voor technisch advies kan je contact opnemen met:

Quartzline B.V.,
W.A Boogaerdtstraat 5, 3316 BN,
Dordrecht, Nederland

Tel: +31 786513100

www.quartzline.nl