

Calmix® Uni-40

Allround cementgebonden egaline

UNI-40

- Laagdikten 1-40 mm
- Cementgebonden
- C50 / F12
- Beloopbaar na 4u
- Geschikt voor natte ruimtes
- Renovatie
- Vloerverwarming
- Dichtzetten van kanaalplaten

Producteigenschappen:

Calmix® Uni-40 is een universele egaline, speciaal ontwikkeld voor zeer onregelmatige ondergronden zoals bij renovatie, leidingwerk of voor het dichtzetten van kanaalplaten. De Uni-40 is zowel te gieten als te verpompen zodat ook grote oppervlakten in een keer gerealiseerd kunnen worden. Door speciaal geselecteerde grondstoffen bereikt de Uni-40 zeer hoge druksterkte maar ook de buigsterkte is zeer hoog waardoor het veel werking vanuit ondergrond opneemt. De unieke samenstelling zorgt ervoor dat de hydratatie gelijkmatig verloopt bij zowel de dikke als dunne lagen zodat er geen scheurvorming ontstaat. Na het aanbrengen van de Uni-40 kan men binnen 4 uur er overheen lopen en is in veel omstandigheden af te werken binnen 24 uur met tegels of Calmix DesignStone.

Ondergrondvoorbereiding:

De ondergrond moet schoon, stof-, olie en vetvrij zijn. Zuigende ondergronden altijd eerst voorbereiden met Calstar® MultiPrim of UltraPrim.

Verwerking:

- Voeg 20 kg poeder toe aan ca. 4,5 liter schoon water
- Meng de mortel met een mortelmenger tot een egaal en klontvrij geheel in een schone kuip of de Tippy®.
- Laat de mortel ca. 5 minuten rijpen na het rijpen de aangemaakte Calmix® Uni-40 nogmaals krachtig mengen.
- De Uni-40 is nu gereed en ca. 45 minuten verwerkbaar en kan direct in de gewenste laagdikte worden opgebracht.
- Bescherm de ruimte kort na het gieten voor tocht of zonlicht.
- De Calmix® Uni-10 kan worden gebruikt op vloerverwarmingsconstructies. Volg de instructies van de leverancier met betrekking tot het opstartprotocol.

Afwerking:

Afhankelijk van de omstandigheden en laagdikte is de vloer na ca. 4 uur beloopbaar en kan de vloer na ca. 24 uur afgewerkt worden. Reinig gereedschap direct na gebruik met (warm) water.

Wanneer uitgehard, kan de Calmix Uni-40 direct worden betegeld of met parket, vloerbedekking of kunststof vloeren worden afgewerkt. Bij lichte mechanische belasting, bijvoorbeeld in opslag- of kelderruimten, kan de Calmix Uni-40 zonder afwerklaag worden belast. Bij intensieve natbelasting is een bescherm laag echter noodzakelijk.

Veiligheidsgegevens:

Het product reageert alkalisch en werkt zodoende irriterend op huid en ogen. Derhalve direct contact zoveel mogelijk vermijden. Bij contact met ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en eventueel arts raadplegen.

Milieugegevens:

Dit product bevat geen milieubelastende stoffen. Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.

Houdbaarheid:

In gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats minstens 6 maanden.

Calmix® Uni-40

Allround cementgebonden egaline

UNI-40

Technische gegevens:

Verwerkingstijd:	ca. 45 minuten
Verwerkingstemp:	Van +5°C tot +25°C (ondergrond- en omgevingstemperatuur)
Druksterkte:	28 dagen > 50 MPa
Buigsterkte:	28 dagen > 12 MPa
Watervast:	Ja
Laagdikten:	1 tot 40 mm
Aanmaakverhouding:	20 kg poeder toevoegen aan ±4,5L water
Mengtijd:	Ca. 5 minuten
Verbruik:	1,5 kg/m ² /mm laagdikte
Beloopbaar na :	ca. 4 uur
Nat verbruik:	1 kg materiaal geeft 600ml
Verlijmen of afwerken:	Na ca. 24u – afhankelijk van de laagdikte, drogingscondities en vloerafwerking- of bedekking.

Artikelgegevens:

Omschrijving:	Calmix® Uni-40
Verpakking:	Plastic zak 20 kg
Kleur:	Grijs (op aanvraag is wit ook mogelijk)
Leveringsvorm:	Poeder
EAN code:	

Datum van uitgifte: januari 2020