

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm

BESCHRIJVING

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm is een zelf nivellerende, cementeuze, minerale gietmassa voor het egaliseren van allerhande ondergronden zoals beton en cement dekvloeren in laagdiktes van 2 tot 20 millimeter. Deze egaline is zelf nivellerend, krimp- en spanningsarm en snel verhardend. Ook is deze machinaal te verpompen.

De verharding vindt plaats door zowel de hydratatie van de minerale bindmiddelen als de filmvorming van polymeren.

Door de snelle reactietijd is de vloer beloopbaar na 3 uur!

Uitermate geschikt als ondergrond onder tegels, vloerbedekking of parket.

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm kan natuurlijk ook afgewerkt worden met het PRIVAX productgamma zoals bijvoorbeeld PRIVAX SC 500 PU 2K-WB, PRIVAX SC 600 Epoxy coating.

EIGENSCHAPPEN

Egalisatie met de PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm met zeer goede vloeieigenschappen en snelle droging. Een lange verwerkingstijd vereenvoudigt de verwerking. De vrijwel spanningsvrije vloeregalisatie kan variabel worden gebruikt op een breed scala aan ondergronden en is ondanks zijn hoge sterkte gemakkelijk te schuren - ideaal als tijd van wezenlijk belang is in het bouwproces. Verpompbaar, voor binnengebruik.

Mineraalgebonden - oplosmiddelvrij
Zeer goede mechanische eigenschappen
Kleurecht
Polymeer gemodificeerd
Kan worden gepompt
Voor vele doeleinden geschikt
Geschikt voor diverse nabehandelingen
Snelle doorharding en droging
Zelf nivellerend, gelijkmatige applicatie

TECHNISCHE GEGEVENS

Vorm	Poeder, grijs
Dichtheid ¹ (g/cm ³)	1.65
Vloeimaat ring (mm)	150
Verwerkingstijd (min.)	25
Beloopbaar (uren)	3
Droog bij 20 °C	Ca. 24 uur
Druksterkte ² (N/mm ²)	> 40
Buigtreksterkte ² (N/mm ²)	> 10
Min. verwerkings temp. (°C)	10
Verbruik (kg / m ² / mm) ³	2,0
Verpakkingsmateriaal	Folie zak
Inhoud verpakking	20kg / 25kg

¹ = aangemaakt product, ISO 2811-1/+ 23°C/50% R.H

² = ISO 196-1 / @ 28 dagen / + 23°C/50% R.H

³ = Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.

VERWERKING

Mengverhouding:

6 kg / liter water per zak van 25 kilogram poeder.

5 kg / liter water per zak van 20 kilogram poeder.

Gebruik de Collomix AQiX waterdoseermeter of een weegschaal om de juiste hoeveelheid water af te meten.

Giet het water in de emmer en voeg een zak PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm toe en mix het geheel 3 minuten tot een homogene substantie.

Mengen wordt het beste gedaan in de PRIVAX MS3X25 Egaline Mixer.

Met de PRIVAX MS3X25 Egaline Mixer kunt u 50 tot 75 kilo tegelijkertijd mengen.

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm is alleen binnenshuis toepasbaar en niet geschikt voor voortdurende vochtbelasting.

De vloer dient altijd hechtend op een dekvloer aangebracht te worden (niet zwevend).

ONDERGROND VOORBEHANDELEN

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm kan op vloerverwarmingsconstructies worden toegepast. Het opstartprotocol van de vloerverwarming dient vooraf volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het egaliseren de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag.

De ondergrond moet gezond, scheurvrij, stabiel en voldoende draagkrachtig en drukvast (minimaal 25

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm

N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm². Verder moet hij schoon en droog, zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. draagkrachtig, scheurvrij, stabiel en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Oude lijmresten kunnen geëgaliseerd worden, mits ze goed hechtend en watervast zijn. Zwak beton en los liggende cementgedragen egalisaties dienen verwijderd te worden en oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten, moeten met PRIVAX RC 200 Cem Reparatiemortel worden opgevuld en dan nogmaals geprimerd.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een bezem en/of industriële stofzuiger.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementhuid te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.

Met de opeenvolgende installaties van vloersystemen dient een maximum rest vochtgehalte van < 2,0 CM-%. (verwarmde vloeren < 1,8 CM-%)

Bij ondergronden met een restvochtgehalte tot 6% gebruik maken van een vochtscherm. Deze voor gebruik van de egaline alsnog voorzien van een laag onverdunde Privax Acryl Universal Primer.

LET OP VOOR ANHYDRIET:

Over anhydriet raden wij ten eerste aan gebruik te maken van de PRIVAX LG 400 Gips Egaline. Het Anhydriet mag een maximum vochtgehalte hebben < 0,5 CM-%. (verwarmde vloeren < 0,3 CM-%)

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur: Min. 10°C, Max. 25 °C

Omgevingstemperatuur: Min. 10°C, Max. 25 °C

Relatieve luchtvochtigheid: Max. 40 – 75 % R.H.

Dauwpunt: Pas op voor condensatie!

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgeharde materiaal dient minimaal 3°C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, wit uitslaan of cementhuid op het morteloppervlak te voorkomen

De afbinding en droging van de egalisatiemortel zijn afhankelijk van de laagdikte en omgevingsomstandigheden zoals temperatuur, vocht en ondergrond. Bescherm de vers aangebrachte egalisatiemortel tijdens het drogen tegen tocht en direct zonlicht. Controleer voor het aanbrengende R.H. en het dauwpunt.

De egaline uitgieten over de geprimerde ondergrond en met een spaan, getande rakel of Zweeds mes

aanbrengen in de gewenste laagdikte.

Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Zorg dat ramen en deuren gesloten zijn en tocht wordt vermeden. De vloer kan, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden, op zijn vroegst na 24 uur en bij voorkeur pas na ongeveer 48 uur geschuurd worden.

De vloer dient binnen 7 dagen te worden afgewerkt om eventuele scheurvorming te voorkomen.

OPMERKINGEN

Niet mengen met andere cement of cementeuzen vloerproducten.

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm is voor binnen en niet geschikt voor constant vochtige ruimtes en de vloer dient altijd hechtend aangebracht te worden. (niet zwevend).

Vers aangebrachte PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en waterbelasting gedurende minimaal 24 uur.

Voeg niet meer water toe dan de voorgeschreven hoeveelheid. Voeg geen water meer toe als het product begint te reageren.

De vloer niet belasten binnen 24 uur en de voorgeschreven laagdikte niet overschrijden. Het eindproduct is beperkt waterbestendig, dus niet toepassen in badkamers.

Door verschillende mengers, mengtijden, mengsnelheden en natuurlijke verschillen in de grondstoffen van egalisatiemortels kunnen er kleurverschillen ontstaan in het eindresultaat. Voor het verkrijgen van een zo constant mogelijke kleur, is het van belang om in een zo schoon mogelijke werkruimte en volgens een vast patroon te werken.

Beschermen tegen direct zonlicht, warmte of sterke wind en extreme temperaturen, dit om snelle uitdroging en haarscheuren te voorkomen. Deze oppervlakkige haarscheuren of craquelé treedt normaal gesproken op onder deze omstandigheden en is geen basis voor een klacht.

Indien overlaagd met een van de andere PRIVAX gietvloer of coating systemen kan extra mechanische voorbehandeling nodig zijn om de cementhuid te verwijderen die kan ontstaan tijdens de verwerking als gevolg van een te veel aan water in het mengsel of door een hoge luchtvochtigheid, waardoor sedimentatie aan het oppervlak optreedt.

HOUDBAARHEID/OPSLAG

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

PRIVAX 320 LC Master Egaline 2–20 mm

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

**GEZONDHEIDS-EN
VEILIGHEIDSINFORMATIE**

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.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van PRIVAX producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van PRIVAX met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met

betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. PRIVAX behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen.

De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.