TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PROFPARTNER EGALINE 3-40MM

ZEER SNEL HARDEND, ZELFEGALISEREND UITVLAKMIDDEL

Product Omschrijving

ProfPartner Egaline 3-40 mm wordt binnenshuis in laagdikten van 3 tot 40 mm gebruikt voor het egaliseren en wegwerken van verschillen op nieuwe of bestaande ondergronden. Het maakt de ondergrond geschikt voor nagenoeg alle soorten vloerbedekking in ruimtes waar voor de vloer een hoge mate van weerstand is vereist omdat die intensief wordt belopen en zwaar wordt belast. ProfPartner Egaline 3-40 mm is bijzonder geschikt voor vloeren waarop stoelen met zwenkwielen worden gebruikt en voor verwarmde vloeren. ProfPartner Egaline 3-40 mm mag uitsluitend binnenshuis worden toegepast.

CLASSIFICATIE VOLGENS EN 13813

ProfPartner Egaline egalisatiemiddel zoals beschreven in dit technisch datablad is geclassificeerd als CT-C30-F7-A2FL-s1 volgens de Europese Norm 13813.

Toepassingsgebied

ProfPartner Egaline 3-40 mm is een grijs poeder dat is samengesteld uit speciaal, snelhardend en snelhydraterend cement, kiezelzand met een geselecteerde korrelopbouw, harsen en speciale additieven, die gemengd zijn volgens een in de onderzoekslaboratoria van MAPEI ontwikkelde formule. Door ProfPartner Egaline 3-40 mm te mengen met water, ontstaat een zeer vloeibaar mengsel dat gemakkelijk verwerkbaar en sterk zelfegaliserend is, zeer goed aan de ondergrond hecht en snel droogt. ProfPartner Egaline 3-40 mm kan met een pomp worden aangebracht over een horizontale afstand van meer dan 100 meter. ProfPartner Egaline 3-40 mm kan worden aangebracht in laagdikten tot 40 mm, met nagenoeg geen krimp en zonder dat barsten en scheuren ontstaan. Uiteindelijk ontstaat een laag met een zeer hoge mate van drukvastheid, buigvastheid en slijtvastheid en bestandheid tegen indrukken. Als ProfPartner Egaline 3-40 mm volledig droog is, kunt u vloerbedekking gaan leggen. De tijd die nodig is om te drogen, is afhankelijk van de aangebrachte laagdikte, de omgevingstemperatuur, de luchtvochtigheid en de mate van zuiging van de ondergrond.

Voorbeelden van toepassingen

- Het wegwerken van elektrische verwarmingskabels, voordat keramiek of elastische vloerbedekking wordt aangebracht.
- Het egaliseren van betonplaten en dekvloeren op basis van cement, Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem of Topcem Pronto.
- Het egaliseren van anhydriet ondergronden, mits deze goed zijn voorbehandeld.
- Het egaliseren van verwarmde vloeren.
- Het egaliseren van bestaande vloeren in beton, terrazzo, keramiek, natuursteen en magnesiet.

Voor meer informatie zie onze website www.profpartner.nl.

Technische Datasheet

Vorm	Fijn poeder
Kleur	grijs
Volumieke massa (kg/m³)	1.300
Vast residu (%)	100
EMICODE	EC1 R Plus - zeer lage emissie
Gegevens m.b.t. het aanbrengen (bij +23° C - 50% R.V.)	
Mengverhouding	18-19 delen water op 100 delen gewicht
Laagdikte (mm)	3 to 40
Zelfegaliserend	ja
Volumieke massa mengsel (kg/m³)	2.050
pH van het mengsel	circa 12
Aanbrengtemperatuur	van +5° C tot +30° C
Verwerkingstijd	30-40 minuten
Bindtijd	50-70 minuten
Betreding	na 3 uur
Wachttijd voor het verlijmen	1 à 3 dagen, afhankelijk van de laagdikte en temperatuur
Eindresultaten	
Drukvastheid (N/mm²):	
– na 1 dag:	20,0
– na 3 dagen:	25,0
– na 7 dagen:	27,0
– na 28 dagen:	35,0
Buigvastheid (N/mm²):	
– na 1 dag:	3,5
– na 3 dagen:	4,5
– na 7 dagen:	5,0
– na 28 dagen:	8,0
Slijtvastheid Taber-abraser (Abrading wiel - 500 g - 200 toeren) uitgedrukt in gewichtsverlies (g):	
– na 7 dagen:	1,5
– na 28 dagen:	1,2
Brinell-hardheid (N/mm²):	
– na 1 dag:	70
– na 3 dagen:	80
– na 7 dagen:	90
– na 28 dagen:	100

Deze waarden zijn typische eigenschappen

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PROFPARTNER EGALINE 3-40MM

ZEER SNEL HARDEND, ZELFEGALISEREND UITVLAKMIDDEL

BELANGRIJK

Voeg geen extra water toe als het mengsel is begonnen te binden. Voeg geen kalk, cement of gips toe aan het mengsel. Gebruik ProfPartner Egaline niet voor egalisatie buitenshuis of in natte ruimtes. ProfPartner Egaline niet aanbrengen op ondergronden die voortdurend onderhevig zijn aan optrekkend vocht of een hoog restvochtgehalte hebben. Indien meerdere lagen aangebracht moeten worden, kan dat pas als de vorige laag van het product droog is en de daarop aangebrachte primer ook volledig droog is. ProfPartner Egaline niet aanbrengen op houten planken, metaal, rubber, PVC of linoleum. ProfPartner Egaline niet aanbrengen bij temperaturen beneden +5°C. Onder parket is een minimale laagdikte van 3 mm vereist. ProfPartner Egaline kan op nieuwe asfalt dekvloeren in een laagdikte tot 5 mm worden aangebracht. ProfPartner Egaline niet aanbrengen op vochtgevoelige of onvoldoende draagkrachtige ondergronden (bijv. calciumsulfaat dekvloeren, lijmresten, etc.). In dit geval moet altijd eerst een primerlaag worden aangebracht.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog en solide zijn en vrij van stof, losse lagen, verf, was, olie, roest en gips- of cementresten. Ondergronden op basis van cement die niet voldoende stevig zijn, moeten worden verwijderd of, indien mogelijk, worden verstevigd met Prosfas, Primer EP of Primer MF. Scheuren moeten met Eporip worden gerepareerd. Stoffige of zeer poreuze betonondergronden moeten eerst worden voorbehandeld met een laag Primer G (1 deel Primer G op 3 delen water) of met Livigum (1 deel Livigum op 5 delen water), zodat het stof zich hecht en de zuiging van de ondergrond overal gelijk is. Anhydrietdekvloeren moeten mechanisch worden geschuurd en kunnen alleen met ProfPartner Egaline 3-40 mm worden geëgaliseerd nadat een laag Primer G, Primer EP of Mapeprim SP is aangebracht. Oppervlakken van keramiek of natuursteen moeten eerst met geschikte reinigingsmiddelen worden gereinigd en worden geschuurd, waarna een laag Mapeprim SP kan worden aangebracht. Voer de egalisatie met ProfPartner Egaline 3-40 mm uit voordat Mapeprim SP volledig is uitgehard (het moet nog indrukbaar zijn).

Bereiden van het mengsel

Voeg aan een kuip met 4,5-4,75 l schoon water de inhoud van een zak van 25 kg ProfPartner Egaline 3-40 mm toe en meng het geheel met een langzaam draaiende elektrische mixer, totdat een homogeen, zelfegaliserend mengsel zonder klonters is verkregen. Grote hoeveelheden ProfPartner Egaline 3-40 mm kunnen in een geschikte mixer worden bereid. Laat het mengsel van ProfPartner Egaline 3-40 mm 2 à 3 minuten staan en roer het vervolgens nogmaals kort door. Het mengsel is nu klaar voor gebruik. Bereid telkens niet meer ProfPartner Egaline 3-40 mm dan binnen 30 à 40 minuten kan worden verwerkt (bij een temperatuur van +23° C).

Aanbrengen van het mengsel

Breng ProfPartner Egaline 3-40 mm in een enkele laag van 3 tot 40 mm aan met een grote metalen spaan of prikroller. ProfPartner Egaline 3-40 mm kan ook worden aangebracht met een automatische drukpomp. Dankzij de bijzondere zelfegaliserende eigenschappen van ProfPartner Egaline 3-40 mm trekken kleine oneffenheden (strijkranden, etc.) in zeer korte tijd weg. Houd u bij het aanbrengen van verwarmde vloeren aan de geldende normen en methoden voor de voorbereiding van de ondergrond en de ingebruikneming van de verwarming. Houd bij het bewerken van zeer grote oppervlakken rekening met alle dilatatievoegen die in de ondergrond aanwezig zijn en breng circa elke 50 m² een scheidingsvoeg aan.

Reinigen

ProfPartner Egaline kan als het nog nat is met water en zeep van gereedschap en handen worden verwijderd. Eenmaal uitgehard, kan dit alleen mechanisch.

Verbruik

1,7 kg/m² per mm laagdikte.

Verpakking

Papieren zak van 25 kg.

Houdbaarheid

ProfPartner Egaline 3-40 mm kan in een droge omgeving ten minste 12 maanden worden bewaard. Het kan voorkomen dat naarmate het product langer wordt bewaard, de binding minder snel verloopt. Dit heeft echter geen invloed op de eindresultaten. Product conform bijlage XVII verordening (EC) No 1907/2006 (REACH) - Bijl. XVII, item 47

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com. Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na gebruik van het product en tijdens de droogtijd. Vermijd eten en drinken of roken tijdens het verwerken van dit product. In geval van contact met de ogen of huid, onmiddellijk wassen met veel water. Product vrij van conserveermiddelen. Mensen met een allergie kunnen voor informatie bellen met : 0546- 836040. Draag een veiligheidsbril. Als de lijm of het installatiemateriaal in contact komt met uw ogen, was dan onmiddellijk met veel water en raadpleeg een oogarts. Bescherm je handen met waterdichte, stevige handschoenen. Draag een lange broek. Vermijd langdurig huidcontact met de lijm of het installatiemateriaal. Aangetaste delen van de huid moeten onmiddellijk grondig worden schoongemaakt met water. Hoe langer vers lijm- of legmateriaal op uw huid achterblijft, hoe groter het risico op ernstige huid beschadiging. Houd kinderen uit de buurt van de verse lijm of het legmateriaal.

Verwijderen

Product niet lozen in het riool of afvalwater.
Product niet in de grond/aarde laten terechtkomen.
Reinig meteen na gebruik het gereedschap met zeep en water. Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled. Opgedroogde productresten mogen worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval.

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PROFPARTNER EGALINE 3-40MM

ZEER SNEL HARDEND, ZELFEGALISEREND UITVLAKMIDDEL

Attentie

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tot tenminste 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Het kan voorkomen dat naarmate het product langer wordt bewaard, de binding minder snel verloopt. Dit heeft echter geen invloed op de eindresultaten.

Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.profpartner.nl.

Waarborg & Garantie

ProfPartner garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van ProfPartner. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ProfPartner worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. ProfPartner behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings) voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.