

Plex 1120

Verpakking:

Blikverpakking: 20 kg

Vaten: 180 kg

Eigenschappen:

- Goed stoot en slagvast
- Zeer korte uithardingstijd
- Makkelijk verwerkbaar
- Goede weerstand tegen lage temperaturen
- Dichtheid 0,99 - 1,00 g/cm³
- Viscositeit 250-350 mPa.s (spndl 3 - 30 rpm)
- Shore hardheid > D80
- Hechtsterkte > 1,5 N/mm²
(Beton breuk)

Beschrijving:

Plex 1120 is een primer op basis van Polymethylmethacrylaat voor vochtige (<6%) en slechte betonnen en cement gebonden ondergronden.

Katalysator hoeveelheid:

Temp (C°)	Katalysator (%)	Verwerkingstijd (Min)	Uitharding (Min)
0 - 10	6	11	30
10 - 20	4	8	30
20 - 30	2	8	30

Verbruik:

Vloersysteem	Product	Verbruik
Primer	Plex 1120	~ 0,500 – 0,800 kg/m ²
Alleen voor PMMA TFD	Mortel 0,8-1,4	~ 600 g/m ²

Ondergrond:

De ondergrond moet deugdelijk en voldoende drukvast zijn (minimaal 25 N/mm²), met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

De ondergrond moet schoon en droog zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere vervuiling.

Betonnen ondergronden kogelstralen of diamantschuren om een eventuele cementsluier te verwijderen en een open gestructureerd oppervlak te bereiken.

Zwak beton en losse cementgebonden ondergronden verwijderen en oppervlakteschade zoals gaten en holtes herstellen.

Al het stof en brokkelig materiaal volledig van alle oppervlakken verwijderen, bij voorkeur met bezem en/ of industriële stofzuiger, voordat je het product aanbrengt.

Verwerkingscondities:

Ondergrondtemperatuur: Minimaal 0°C , maximaal +35°C

Omgevingstemperatuur: Minimaal 0°C , maximaal +35°C

Geschikt voor vochtige ondergronden tot maximaal 6% restvocht

Relatieve luchtvochtigheid: Maximaal 85% R.H.

Dauwpunt: Pas op voor condensatie!

Het materiaal en de ondergrond moet minimaal 3 °C hoger zijn dan het dauwpunt.

Applicatie:

Meng de Plex 1120 voor het afwegen kort op. Voeg de aanbevolen hoeveelheid katalysator toe en meng grondig. Let op: bij deelverbruik in de juiste hoeveelheden afwegen. Zie de tabel hieronder.

<u>Aantal kilo</u>	<u>2 % Katalysator</u>	<u>4 % Katalysator</u>	<u>6 % Katalysator</u>
1 kilo	20 gram	40 gram	60 gram
5 kilo	100 gram	200 gram	300 gram
10 kilo	200 gram	400 gram	600 gram
20 kilo	400 gram	800 gram	1200 gram

Meng de Plex 1120 met de toegevoegde katalysator 1-2 minuten bij voorkeur met een krachtige menger met een Collomix WK 90 mengstaaf op laag toerental, 300 – 400 RPM.

Het is belangrijk om te primeren met tandstrip 4700-280 B2 zodat je de juiste laagdikte aanbrengt. Wanneer je de primer met een roller of met een spaan aanbrengt loop je het risico dat je de primer niet dik genoeg aanbrengt. Waardoor de primer mogelijk niet goed kan uitharden.

Let op: bij gebruik in het systeem PMMA TFD de primer instrooien met Mortel 0,8-1,4 met een verbruik van 600gram/m². Het instrooien is belangrijk voor het opbouwen van de juiste laagdikte van het totale vloersysteem

Zorg tijdens het aanbrengen van de primer voor voldoende ventilatie!

Opmerkingen:

Draag bij het aanbrengen van het materiaal de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen

Het belangrijkste bij primeren is dat de primer niet volledig in de ondergrond trekt. De paraffine moet de kans krijgen aan de oppervlakte te komen. Mocht de primer toch in de ondergrond trekken en dus niet goed uitharden breng dan nog een laag primer aan.

Ongelijke of met vuil bedekte ondergronden niet primeren.

Bescherming tegen regen en water is noodzakelijk tijdens de verwerking en uitharding.

Een verkeerde beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot terugkerende scheurvorming. Gemengde materialen moeten onmiddellijk worden verwerkt.

Als verwarming nodig is, gebruik dan geen gas, olieparaffine of andere branders op fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp, die de afwerking nadelig beïnvloeden. Gebruik voor verwarming alleen elektrisch aangedreven heteluchtventilatiesystemen.

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 Eurostep producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Eurostep 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.

Eurostep 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.