

Technisch informatieblad

StoPur SL 125

PUR cellenpleister, geëlastificeerd, emissiearm



Kenmerk

Toepassing • als egalisatiepleister om de poriën van elastische matten van rubbergranulaat te sluiten

Eigenschappen • ongevoelig voor vocht tijdens het uitharden
• optimaal standvermogen

Ondergrond

Eisen

Algemeen:

- Droog, draagkrachtig
- Bevat geen scheidend werkende, materiaaleigen of vreemde stoffen
- Minder sterke lagen moeten worden verwijderd.
- Verwijder het niet-gebonden instrooizand.
- Verwijder de concentraties van fijne bestanddelen van het beton aan het oppervlak.

Droge ondergrond:

- Afhankelijk van de druksterkte
- Droog volgens de definitie in de Duitse richtlijn voor betonherstel, uitgave 2001-10

Vochtgehalte:

- Meet het vochtgehalte van de beton ondergrond met het CM-apparaat.
- Vochtgehalte bij betonkwaliteiten tot C30/37: max. 4 CM-procent
- Vochtgehalte bij betonkwaliteiten tot C35/45: max. 3 CM-procent

Ondergrondtemperatuur: minstens +10°C, 3 K boven het dauwpunt Hechtsterkte, gemiddelde waarde: 1,5 N/mm²

Hechtsterkte, laagste afzonderlijke waarde: 1,0 N/mm²

Voorbereidingen

1. Alle genoemde ondergronden moeten met mechanische methoden worden voorbereid, zie "Ondergrond, eisen".

Voorbeeld:

- Kogelstralen
- Frezen, daarna kogelstralen
- Stralen met vaste straalmiddelen

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: +10°C
Maximum temperatuur: +30 °C

Technisch informatieblad

StoPur SL 125

Verwerkingstemperatuur:
Minimale temperatuur: +10°C
Maximum temperatuur: +30 °C

Relatieve luchtvochtigheid:
minimaal: 30%
maximaal: 90%

Verwerkingstijd

Bij +10 °C: ca. 60 minuten
Bij +20 °C: ca. 45 minuten
Bij +30 °C: ca. 30 minuten

Mengverhouding

component A : component B
A : B
100,0 : 25,0 gewichtsdelen

Materiaalbereiding

Opmerkingen:

- Component A en component B worden in vastgelegde mengverhouding geleverd en volgens de navolgende instructies gemengd.
- Houd de volgorde van de stappen bij "Materiaal bereiden" aan.
- De materiaaltertemperatuur ligt tussen +15°C en +25°C.
- De temperatuur van alle componenten liggen tussen +15°C en +25°C.

Mengduur:

- De lengte van de mengduur is afhankelijk van de materiaaltertemperatuur en de omgevingstemperatuur.
- Meng elke verpakking even lang.

Mogelijke gevolgen bij te lang of te kort mengen:

- Als het product te lang wordt gemengd, wordt de tijd voor de verwerking korter.

Materiaal bereiden:

1. Roer component A los.
2. Voeg component B volledig toe.
3. Meng de componenten totdat de verharder goed is verdeeld, het een homogeen mengsel is en er een streeploze massa ontstaat.
Roerder: langzaam draaiende roerder, maximaal 300 omw./min
Mengtijd: minstens 3 minuten
4. Let erop dat het mengapparaat de bodem en randen van het mengreservoir bereikt. De verharder moet gelijkmatig zijn verdeeld.
5. Giet het mengsel over in een schoon reservoir. Meng de componenten nog een keer.

Laagopbouw

1. Bereid de ondergrond voor.
2. Gronderen: StoPox GH 500
3. Instrooien: StoQuarz 0,3-0,8 mm

Technisch informatieblad

StoPur SL 125

-
- 4. Lijm laag: StoPur AL 125
 - 5. Plaats de elastische matten van rubbergranulaat.
 - 6. Poriën sluiten: StoPur SL 125
 - 7. Optioneel egalisatielaag aanbrengen: StoPur CL 125
 - 8. Verlaag aanbrengen: StoPur CL 125
 - 9. Verzegelen: StoPur WV 202
-

Applicatie

1. De ondergrond voorbereiden.
 2. Gronderen:
 - StoPox GH 500
 - Breng het product royaal aan. Gereedschappen: rubberen wisser
 - Rol het product na en verdeel het gelijkmatig.
 - verbruik: ca. 0,2-0,3 kg/m², afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond
 - Opmerking: Voorkom plasvorming.
 3. Instrooien:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm
 - De verse grondering niet overvloedig instrooien, zodat het korrel naast korrel ligt.
 - Verbruik: ca. 0,5 - 1,0 kg/m²
 4. Lijm aanbrengen:
 - StoPur AL 125
 - Breng het product aan. Gereedschappen: Spaan
 - Verdeel het product gelijkmatig.
 - Verbruik: ca. 0,3 - 0,8 kg/m²
 - Opmerking: Het aangebrachte materiaal mag tijdens de eerste 20 uur na het aanbrengen niet in aanraking komen met water.
 5. Elastische matten van rubbergranulaat aanbrengen:
 - Leg de elastische matten van rubbergranulaat direct tegen elkaar op de gewenste hoogte in de StoPur AL 125.
 - Verzwaar de elastische matten van rubbergranulaat aan de uiteinden en in het midden met gewichten.
 - Na ca. 30–60 minuten, afhankelijk van de temperatuur: rol de elastische matten van rubbergranulaat na om luchtballen te voorkomen. Gereedschappen: drukroller, 50 kg
 6. Poriën sluiten:
 - StoPur SL 125
 - Breng het product aan. Gereedschappen: rubberen wisser of plamuurmes
 - Verdeel het product gelijkmatig.
 - Verbruik: ca. 0,6 - 1,0 kg/m²
 - Opmerking: De elastische matten van rubbergranulaat moeten droog zijn en mogen geen lossingsmiddelen bevatten.
 7. Optioneel egalisatielaag aanbrengen:
-

Technisch informatieblad

StoPur SL 125

- StoPur CL 125
- Breng het product aan. Gereedschappen: trekker
- Verdeel het product gelijkmatig.
- Verbruik: ca. 0,6 - 1,0 kg/m²

8. Verlaag aanbrengen:

- StoPur CL 125
- Breng het product aan. Gereedschappen: trekker
- Verdeel het product gelijkmatig en ontluucht het. Gereedschappen: ontluichtingsroller
- Verbruik: ca. 1,8 - 2,5 kg/m²
- Opmerking: De verlaag moet binnen 24 uur op de daaronder liggende laag worden aangebracht.

9. Verzegelen:

- StoPur WV 202
- Het product gelijkmatig kruiselings toepassen. Gereedschappen: rubberen wisser
- Het product narollen en gelijkmatig kruiselings verdelen. Gereedschappen: kortharige roller
- verbruik StoPur WV 202: ca. 120–140 g/m²
- Opmerking: Plasvorming vermijden om verschil in glansgraad te voorkomen. Er mag niet langer dan 5 minuten tussen 2 rolaanzetten liggen. Altijd nat-in-nat werken om te voorkomen dat de verwerkte randen opdrogen.

Opmerking:

- Voorkom tijdens het aanbrengen direct zonlicht, hoge temperaturen en tocht.
- Afhankelijk van de blootstelling aan chemicaliën kunnen verkleuringen optreden, die echter de technische functie van de verlaag niet beïnvloeden.
- Bij het werken met polyurethanen moet men erop letten dat het materiaal tijdens de uitharding niet met water in aanraking komt, omdat er anders luchtbellen (schuimvorming) ontstaan.
- Bij de verzegeling kunnen rolaanzetten ontstaan.
- Laagdikte van de verzegeling: < 0,5 mm. De laagdikte wordt minder door mechanisch gebruik. Daardoor kan de gebruiksduur korter worden.
- Verschillende aanbrengwijzen van het materiaal, een te hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen optische verschillen veroorzaken (bijv. verschillende glansgraad).

Reiniging van de gereedschappen

Reinig de gereedschappen met StoDivers EV 100 of StoCryl VV.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

1. Neem de algemene verwerkingsinstructies in acht:
 - zie www.stocretec.de, producten
 - zie technisch handboek, bijlage
2. Neem de werkinstructie in acht.

Prestatieverklaring, CE-markering:

Technisch informatieblad

StoPur SL 125

- Prestatieverklaring: zie www.stocretec.de
- De in de prestatieverklaring opgegeven slijtweerstand is gerelateerd aan de gladde, niet-ingestrooide bekleding.

Leveren

Verpakking emmer

Artikelnummer	Benaming	Verpakking
04087/001	StoPur SL 125 Set	30 kg Set

Opslag

Opslagcondities Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen. Vermijd temperaturen hoger dan +25°C. Droog en vorstvrij opslaan Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Opslagtermijn De beste kwaliteit in de opgeopende, originele verpakking wordt tot het einde van de minimale houdbaarheid gewaarborgd. Dit kan vanuit het chargenr. op de verpakking worden herleid. Toelichting bij het chargenr.:
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfers 2 + 3 = kalenderweek. Voorbeeld: 2450013223 – opslagduur tot einde kalenderweek 45 in 2022
Zie verpakking van het product De beste kwaliteit in de opgeopende, originele verpakking wordt tot het einde van de minimale houdbaarheid gewaarborgd. Het eerste cijfer van het chargenummer is het eindcijfer van het jaar. Het tweede en derde cijfer geven de kalenderweek aan. Voorbeeld: 1450013223 - minimaal houdbaar tot eind kalenderweek 45 in het jaar 2021.
Zie verpakking van het product

Markering

Productgroep Egalisatiepleister

Veiligheid Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig. Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.
Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande

Technisch informatieblad

StoPur SL 125

technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Telefoon: 02 45 30-110
info.be@sto.com
www.sto.be