

MUREXIN[®] Pflasterfuge PF 30

Extreem duurzaam waterdoorlatende bestratingsvoeg

Toepassingsgebied

Gebruik buiten.

Bestratingsvoeg met een waterdoorlaatbaarheid 4x hoger dan de vereiste waarden!
Voor het opvoegen van paden, terrassen en pleinen in natuursteen, klinkers of betonbestrating.

Geschikt voor voetgangersverkeer en lichte verkeersbelasting (zoals private opritten).

De onderbouw moet duurzaam waterdoorlatend zijn!

Het oppervlak grondig voorbevochtigen en indien nodig vaak nabevochtigen!

Eigenschappen

- 1 Component
- Gebruiksklaar
- Hoge en extreem duurzame waterdoorlaatbaarheid
- Ook verwerkbaar bij regen
- Onkruidremmend
- Plantvriendelijk
- Hitte-, vorst- en strooizoutbestendig
- Luchtuihardend

Technische gegevens

Kleur	basalt - steengrijs - zandbeige	
Voegbreedte	min. 8 mm (5 mm bij zeer goede verdichting)	
Voegdiepte	min. 30 mm	
Verwerkingstijd	± 30 min.	
Druksterkte	18 N/mm ²	
Buigtreksterkte	5 N/mm ²	
Volledig belastbaar	na ± 7 dagen	
Begaanbaar	na ± 24 uren	
E-modulus	± 2 kN/mm ²	
K-waarde (waterdoorlaatbaarheid)	22 × 10 ⁻⁴ m/s	(vereiste waarde 5,4 × 10 ⁻⁴ m/s)

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van het steenformaat, de voegbreedte en voegdiepte.

Het exacte verbruik is te bepalen door middel van een proefvlak.

Volgende tabel geeft een indicatie van het verbruik bij een voegdiepte van 30 mm:

cm	Verbruik: kg/m ²		
	8 mm	12 mm	15 mm
4 x 6	13,1	17,8	20,7
22 x 11	5,0	7,2	8,7
14 x 16	4,9	7,1	8,6
20 x 20	3,7	5,4	6,7
40 x 40	1,9	2,8	3,5

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Straatborstel (groot), gummiborstel, rubberen vloerwisser

Ondergrond

De onderbouw moet afgestemd zijn op de te verwachten verkeersbelasting en beantwoorden aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen en normen evenals "aan de algemene regels van de kunst".

Murexin Pflasterfuge PF 30 absorbeert geen verzakkingen van de ondergrond.

De uitzetvoegen dienen in de onderbouw te worden overgenomen.

Stand: 2023-04-04 - Versie: 2023-02-08

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

Verpakking



25 kg

Bewaring

Droog en vorstvrij bewaren op palletten in originele verpakking. Onbepert houdbaar. Resterend materiaal kan in de emmer worden bewaard mits met water wordt bedekt.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche



MUREXIN[®] Pflasterfuge PF 30

Extreem duurzaam waterdoorlatende bestratingsvoeg

Verwerking

Oppervlak grondig voorbevochtigen! Bij zeer poreuze ondergronden of snelle droging, het voorbevochtigen tijdens de verwerking herhalen. Voegen reinigen tot minstens 30 mm diepte. Giet de inhoud van de emmer over het oppervlak en werk met een straatborstel of gummiborstel, diep, stevig en verdichtend in. Licht "beregemen" bij het inbrengen zorgt automatisch voor een betere verdichting. Richt de waterstraal niet rechtstreeks op de voegen. Restanten met een fijne bezem, diagonaal op de voegen, invegen.

Nabehandeling

Restanten op het oppervlak kunnen tot 24 uren na plaatsing met een grove bezem verwijderd worden.

Belangrijke opmerkingen

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd.
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden.
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoon nauwkeurigheid testen.
- Kleurgelijkheid kan enkel binnen eenzelfde charge worden gegarandeerd.
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Gemengd, reeds aantrekkelijk materiaal mag niet verder verdund of met vers materiaal vermengd worden.

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder 5°C.
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen 15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40 % tot 60 % relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden.
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer.
- Aangrenzende bouwdelen beschermen.
- De voegruimte moet vrij zijn van lijm en onzuiverheden. Schraap indien nodig.

Tips

- In principe raden wij aan om een testoppervlak of een kleine test uit te voeren
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Bij poreuze en ruwe oppervlakken van het bekledingsmateriaal, wordt aanbevolen het gedrag van voegmortelresten op de bekleding te testen.
- Vocht kan schimmelvorming en organische groei bevorderen.
- Verschillende omgevingsfactoren en zuigkracht kunnen leiden tot verschillen in kleurtoonweergave van de voegmortel.
- Voor herstellingswerken een onaangebroken origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Tijdens de verwerking en uitharding mag de vloerverwarming niet ingeschakeld zijn.

Deze fiche is gebaseerd op talrijke ervaringen, bedoeld om te adviseren, juridisch niet bindend en geeft noch aanleiding tot een juridische rechtsverhouding. Het gebruik en de verwerking van onze producten mag enkel door vaklui en/of door correct opgeleide personen met de nodige vakkennis uitgevoerd worden. De gebruiker blijft verantwoordelijk om de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden en om navraag te doen in geval van onduidelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Niet alle mogelijke actuele en toekomstige toepassingen en bijzonderheden kunnen volledig vermeld worden. Gegevens/opmerkingen/richtlijnen waarvan kan worden aangenomen dat de (professionele) verwerker ermee vertrouwd is, worden niet meer aangehaald.

Materiaal, ondergrond en opbouw moeten beantwoorden aan de algemeen geldende technische, nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.