

Verwerkingsvoorschrift voor Voegenfix Universeel PU bestratingsvoegmortel

Vorbereidende werkzaamheden

Voegenfix Universeel PU is vooral bij sterk zuigende stenen, zoals graniet en granietachtige (gneisen) probleemloos toe te passen, omdat de achtergebleven filmlaag van het bindmiddel van de aangebrachte voegmortel transparant is. Het vergeelt niet en dient bovendien als aanvullende impregneer van het oppervlak van de stenen. Het heeft een positieve beïnvloeding van het optische beeld. De betreffende stenen kunnen donkerder opkleuren. De te vullen voegen moeten met behulp van hoge drukstralen worden schoongemaakt. Water mag tot maximaal 2 uur voor het vervoegen worden toegepast. De ondergrond moet schoon zijn, voldoende draagvast en technisch aan de komende dynamische belasting aangepast zijn. Schade aan de voegen ontstaan door uitzetting, spanning of andere bewegingen van de ondergrond vallen niet onder de garantie. De betreffende voorschriften en merkbladen van de ondergrondverwerking dienen te worden opgevolgd. Alle voegen zijn meer of minder waterdoorlatend. Hierdoor kan bij een losse zandbedding materiaalverplaatsing door grondwater ontstaan. Holle ruimtes die hierdoor ontstaan kunnen op termijn schade aan de stabiliteit van het oppervlak veroorzaken.



Zorg voor een voegbreedte van minimaal 5 mm en een voegdiepte van 30 mm. De breedte en diepte van de voeg moeten in aangepaste verhouding van elkaar staan. Smallere voegen die wezenlijk dieper zijn dan 30 mm kunnen voor holle ruimtes onderin de voeg zorgen. Deze kunnen in de winter voor vorstschade zorgen.

1. Zorg voor een goede stroomvoorziening en zorg ervoor dat deze veilig is opgesteld. Voorkom dat derden op het oppervlak lopen of rijden. Afzetten van het oppervlak is aan te bevelen.
2. Reinig het oppervlak met water en een schone bezem. Verwijder alle oneffenheden en vervuilingen uit de voegen. De voegen mogen aardvochtig zijn. Beter is als de voegen droog zijn.
3. Schudt het geleverde zand in een daarvoor geschikte emmer of kuip en voeg daar de inhoud van het blik met de harder aan toe. Meng beide producten ca. 5 minuten intensief met een mengmachine / boormachine met een grote spindel (min. Ø 110 mm) tot er een homogene massa zonder klonten is ontstaan.



Er mag voor, tijdens of nadien geen water aan de voegmortel worden toegevoegd.

4. Giet het kant en klare mengsel op het oppervlak en werk het met een droge witte gummitrekker in de voegen. Verdicht de voegen eveneens met de gummitrekker of kokosbezem. Om een egaal optisch beeld te krijgen dient bij het vullen en afvegen het hele oppervlak te worden bewerkt.
5. Het overschot van de voegmortel dient met een droge fijne kokosbezem van het oppervlak te worden afgeveegd.
6. De verse ingevoegde oppervlakken moeten 5 - 10 uur tegen regen, stof en andere vervuilingen worden beschermd. U kunt het oppervlak eventueel afdekken met folie, maar men dient er rekening mee te houden dat de folie niet rechtstreeks op het oppervlak wordt gelegd. Zorg ervoor dat het vers ingevoegde oppervlak de eerste 24 uur niet wordt belopen. Vermijd contactpunten. Definitieve vrijgave voor volledige belasting is na 7 dagen. (de waarden / metingen hebben betrekking op een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %).
7. Voegenfix Universeel PU kan koel en droog opgeslagen minimaal 12 maanden worden bewaard. Dankzij de hoge druksterkte kan het oppervlak, gevoegd met onze voegmortel, met een hoge drukreiniger worden gereinigd. Alvorens te reinigen met een hoge drukreiniger dient eerst de geschiktheid van de stenen worden getest.





Bij het vervoegen van onze voegmortel op extreem lichte of zwarte steensoorten, zoals b.v. leisteenplaten, dessert black natuur hardsteen, kan door het bindmiddel een optische niet egale filmlaag optreden. Derhalve adviseren we alvorens de mortel aan te brengen de stenen enigszins met water te besproeien om te kunnen zien hoe de steen zal reageren op de eventuele bindmiddel filmlaag. Maak bij twijfel eerst een proefstuk.

De filmlaag is grotendeels te vermijden indien men met kleine hoeveelheden mortel werkt en deze direct in de voegen

inbrengt. Bij deze werkwijze heeft het bindmiddel praktisch geen mogelijkheid een filmlaag op de stenen te vormen.

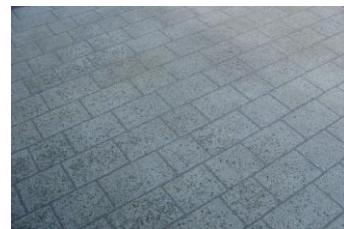
Verwerkingstemperatuur minimaal + 5°C en maximaal + 30°C van de ondergrond en de omgevingstemperatuur. Gereedschap direct na gebruik met water en reinigingsmiddel schoonmaken.



MAAK EERST EEN PROEFVLAK

Veiligheidsvoorschriften

Voegenfix Universeel PU is volgens de wet gevaarlijke stoffen kenmerk verplicht. Veiligheidsadviezen op de verpakking dienen te worden opgevolgd. Draag bij de verwerking handschoenen en een veiligheidsbril. Vervuiling op de niet beschermde huid moet worden vermeden. Bij vervuiling direct met warm water en zeep, nog beter met een alkalivrij reinigingsmiddel zuiver maken. Daarna nogmaals goed wassen met zeep.



Buiten de in dit blad aangegeven richtlijnen, raadgevingen en tips verwijzen wij naar onze "algemene levering – en verkoopvoorwaarden".