



VARISTONE®

Varistone PU Fix Antraciet

Antracietkleurige steenlijm op basis van polyurethaanschuim

Omschrijving:

VARISTONE PU Fix Antraciet is een zeer sterke en supersnelle lijm gebaseerd op gemodificeerd polyurethaanschuim. VARISTONE PU Fix Antraciet is ontwikkeld voor het verlijmen van verschillende steensoorten zoals natuursteen, betonsteen, kalkzandsteen, gipsblokken en keramische steensoorten. VARISTONE PU Fix Antraciet is in vergelijking met VARISTONE PU Fix en VARISTONE PU Fix Eco, een lijm die meer bruisend is en dus wat volumineuzer is waardoor deze meer geschikt is voor de verlijming van ruwere of ongelijke blokken.

Toepassing:

VARISTONE PU Fix is speciaal ontwikkeld voor het snel en makkelijk verlijmen van stapelmuren in de (tuin)bouw branche, maar kan tevens worden toegepast op diverse in de (tuin)bouw voorkomende ondergronden.

Eigenschappen:

- Eén component polyurethaanschuim. CFK, HCFK en HFK-vrij. (OzononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikasEffect.)
- Goede hechting op diverse ondergronden
- Hoge isolatiewaarde
- Snelle droging en uitharding
- Overschilderbaar
- Hoge opbrengst
- Niet UV bestendig
- Af te werken met pleister

Voorbereiding:

De oppervlakken dienen schoon, vrij te zijn van losse delen en licht vochtig, indien nodig ontvetten met een voor de ondergrond geschikt ontvettingsmiddel.

Bij droge ondergrond adviseren wij deze licht te bevochtigen om de uitharding en hechting te bevorderen.

Verwerking:

VARISTONE PU Fix Antraciet goed schudden voor gebruik; minimaal 20 keer.

Vervolgens de aan de dop bijgeleverde spuitlans op de bus draaien.

Zorg bij het gebruik van VARISTONE PU Fix Antraciet voor een vlakke fundering.

Bus op de kop houden onder een hoek van 45° en spuitlans ombuigen met wijs- en middelvinger.

Breng een voldoende brede laag op de ondergrond aan, zodat dit voldoende is voor een stabiele constructie. Een laag van 5 cm breed is voldoende voor gangbare formaten stapelementen.

Breng het volgende te verlijmen deel binnen korte tijd aan om voortijdige uitharding en daardoor vermindering van hechting te voorkomen. Voor een optimaal resultaat, tussen de verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden.

Eventueel gemorste lijmresten direct verwijderen met VARISTONE PU Cleaner.

Afwerking/reiniging:

Eventueel gemorste lijmresten uit laten harden en later met een scherp voorwerp verwijderen van de ondergrond.

Voor het reinigen van het pistool adviseren wij de VARISTONE PU Cleaner.

Opmerkingen:

Niet geschikt voor onderwater toepassingen.

Varistone PU Fix Antraciet

Antracietkleurige steenlijm op basis van polyurethaanschuim



Veiligheid/afvalverwijdering:

- Bevat 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate,
- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- De damp en/of spuitnevel niet inademen.
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- Bevat diisocyanaten.
- Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Houder onder druk.
- Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Het product is ontvlambaar.
- Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Niet roken.
- Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verpakking:

Spuitbus van 500 ml incl. spuitlans; (12 per doos).

Opslag:

Koel en droog bewaren. Spuitbus met de dop omhoog bewaren en vervoeren, om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Bewaren bij temperaturen van 5 °C tot 25 °C.

Technische gegevens:

Basis: Gemodificeerd polyurethaanschuim

Kleefvrij tijd: 12 - 16 minuten

Cutting tijd: 30 - 40 minuten

Volledig uitgehard:

Max. 18 uren (bij +23 °C)

Max. 24 uren (bij +5 °C)

Treksterkte: 11 N/cm²

Druksterkte: 2 N/cm² (bij 10% DIN 53421)

Dichtheid: 25-30 kg/m³

Toename in volume: Max. 2%

Vuurklasse uitgehard schuim: B3

Vlampunt uitgehard schuim: 400 °C

Verwerkingstemperatuur:

Minimaal +5 °C en maximaal +30 °C

Spuitbustemperatuur:

Minimaal +10 °C en maximaal +25 °C

(Lucht- en spuitbustemperatuur van 20 °C zorgt voor het beste resultaat.)

Warmte geleiding: 0,03 W/(m.K)

Houdbaarheid:

Tot 12 maanden na productiedatum.