

MAX PRO 97 STONE-FIX FAST S

Krachtige en snelle 1-component PU-schuimmontagemortel voor gekalibreerde lijmblokken en geslepen snelbouwstenen getest volgens normen voor metselwerk NBN EN 1052-1 1052-2 1052-3 door labo Magnel – Vandepitte UGent

EIGENSCHAPPEN

- zéér sterke verlijmingen van gekalibreerde (maatvaste - geslepen) lijmblokken en snelbouwstenen zoals o.a. kalkzandsteen, cellenbeton, keramische blokken en betonblokken
- handvast na +/- 2 uur
- volledige doorharding na 12 uur
- blokken mogen vochtig zijn (aardvochtig)
- gebruik van 0° C tot + 35°C (ondergrond)
- temperatuur bus tussen 10°C en +35°C
- goede initiële aanvangshechting (waait niet gemakkelijk weg)
- lijmverbinding ontstaat zowel op het tussenvlak als in de bovenliggende en onderliggende gaten
- warmtegeleiding(doorlaat)coëfficiënt 0,036 W/m*K waardoor betere isolatie van de voeg en voorkomen van koudebruggen
- bestand tegen verrotting, hitte, water en vele chemische stoffen
- snel en schoon verwerkbaar, direct klaar, geen voorbereiding nodig, veel snellere verwerkmethode
- hoge temperatuur bestendigheid van -60°C tot +100°C
- rendement van > 75 lopende meter bij een ril met doorsnede van 3 cm
- openstaande voegen tussen stenen kunnen perfect opgevuld worden

TOEPASSINGEN

- geschikt voor alle maatvaste (geslepen) steensoorten zoals oa keramische snelbouwblokken, kalkzandsteen, cellenbeton (1 lijmril voor blokken tot 12cm breedte en 2 lijmrillen voor blokken vanaf 13cm breedte)
- snel en sterk verlijmen (metsen) van zowel draagmuren als scheidingsmuren
- niet meer mengen, schoonmaken, zware lasten sjouwen,
- snel en accuraat werken
- tweede bouwlaag kan aangebracht worden na 12 uur (volledige uitharding 12 uur)
- opvullen van voegen tussen metselstenen
- verlijmen van opstaande randen bij aansluitingen
- ideaal voor het (snel) zetten van binnenwanden en draagmuren
- voor snelle en gemakkelijke verwerken op plaatsen waar geen water beschikbaar is of waar door de aard van de omgeving geen cement of aanverwante producten gebruikt kunnen worden
- snelle verwerking voor projecten onder tijdsdruk of die snel opgeleverd moeten worden
- niet meer mengen, langdurig schoonmaken, productverlies, zware lasten sjouwen, ... voor elke vakman in de bouw

VERPAKKING

Bussen	870 ml
Omdozen	12 bussen per doos

KLEUREN

Crème

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	polyurethaan prepolymeer
Gesloten cellen	70%
Opbrengst	+/- 75 lopende meter per bus (RB024) bij ril met doorsnede 3cm
Uithardingssysteem	luchtvochtigheid
Brandweerstand	B3
Open tijd	max 3 minuten bij 23°C en 50% RV
Warmtegeleiding	0,036 W/mK
Vol belastbaar	24 uur bij 23°C en 50% RV
Treksterkte	103,7kPa
Compressiesterkte	25,8 kPa
Afschuifsterkte	44,3 kPa
Dimensionele stabiliteit	max +/- 5%
Horizontale buigsterkte NBN EN 1052-2	gemiddelde 0,20N/mm ² / standaardafwijking 0,04N/mm ²
Verticale buigsterkte NBN EN 1052-2	gemiddelde 0,26N/mm ² / standaardafwijking 0,02N/mm ²
Druksterkte NBN EN 1052-3	gemiddelde 4,90N/mm ² / standaardafwijking 0,60N/mm ²
Afschuifsterkte NBN EN 1052-1	gemiddelde 0,07N/mm ² / standaardafwijking 0,01N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-50°C tot +100 (kortstondig 100°C)
Aanbrengtemperaturen	0°C tot +35°C
Verwerktemperatuur bus	+10°C
Houdbaarheid	18 maanden na productiedatum , rechtop bewaren tussen 5 en 25°C

VERWERKING

Persoonlijke bescherming

- draag gepaste beschermingsuitrusting (handschoenen, bril, masker in slecht geventileerde ruimtes)
- per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid. Nadere informatie bij www.feica.eu/PUinfo

Ondergrond

- indien nodig ondergronden ontvetten met MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- het MAX PRO Power-Foam of Profi-Foam Gun HO gebruiken voor een perfecte dosering
- steeds goed schudden voor gebruik (20x) en minstens een extra keer tussentijds om een optimaal rendement te halen als de bus in 1 keer opgebruikt wordt
- houd de bus ondersteboven zodat de bus zich bovenop het pistool bevindt

Aanbrengen (*)

- draag altijd beschermende handschoenen en als professioneel verwerker moet u de opleiding om te werken met PU schuimen voltooid hebben (bij vragen contacteer onze klantenondersteuning)
- goed voor > 9 m² metselwerk bij 2 rillen per steen van 50x25cm (lxb) (> 12cm breedte)
- goed voor > 19 m² metselwerk bij 1 ril per steen van 50x25cm (lxb) (< 12cm breedte)

- diameter lijmril bij aanbrengen op maatvasten cellenbeton, beton, kalkzandsteen en keramische blokken Ø 3cm
- deze maatvasten geslepen lijmblokken moeten een maximale vlakheidsafwijking van het steunoppervlak van ± 0,3 mm en een maximale paralleliteitsafwijking van het steunoppervlak van 0,6 mm hebben
- ondergronden dienen schoon, vuil- en vetvrij en voldoende vast te zijn
- losse delen (stukken en gruis) verwijderen, ontstoffen en indien nodig vuil verwijderen met harde borstel
- voorbevochtigen met watervernevelaar verbetert de hechting en het verwijderen van het stof
- draag beschermende kledij (handschoenen) bij het verwerken van het PU mortelschuim
- bus MAX PRO 97 STONE-FIX FAST krachtig schudden voor gebruik (20x)
- temperatuur ondergrond 0° tot 35°C, bus tussen 10° en 35°C
- schroef het pistool met het ventiel naar beneden op MAX PRO 97 Stone-Fix Fast S - draai daarna het ventiel open op de gewenste dosering
- breng de te verlijmen materialen zsm aan en alleszins binnen 3 minuten (open tijd) om een optimale hechting te verkrijgen
- 1ste laag metselwerk altijd eerst waterpas zetten in traditionele mortel
- opstaande randen kunnen ook verlijmd worden bij verticale of horizontale muuraansluitingen
- opvullen van openstaande voegen is mogelijk
- niet geschikt voor het verlijmen van metalen of houten draag- of steunbalken – gebruik hiervoor andere lijmsystemen
- indien er verticaal of schuin verlijmd wordt, is ondersteuning ter voorkoming van afschuiven noodzakelijk
- na uitharding het uitgeharte zichtbare PU mortellijmschuim beschermen tegen UV licht
- handen na gebruik reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- uitgehard product is enkel mechanisch te verwijderen
- niet toepasbaar op vet- of olieachtige ondergronden
- geopende bus binnen de week opgebruiken
- verbruik per steensoort staat op onze gebruiksfiche
- bussen rechtop bewaren om verkleefing van het ventiel te voorkomen
- PU pistool van de bus schroeven en beide reinigen met MAX PRO 52 PU Foam—Cleaner als er niet dezelfde dag wordt verder gewerkt om verstopping te voorkomen

HECHTING

- goede hechting op de meeste bouwmaterialen

VEILIGHEIDSBLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker
- beschikbaar op onze website www.maxpro.be

REINIGING

- handen na gebruik reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- na gebruik van MAX PRO Power-Foam Gun, deze reinigen met MAX PRO 52 Power-Foam Cleaner

OVERSCHILDERBAARHEID

- MAX PRO 97 Stone-Fix Fast S is overschilderbaar, bepleisterbaar

VARIA

- sterk vervuilde oppervlakken vooraf reinigen met MAX PRO 51 Power-Clean Spray

- zorg ervoor dat de bus altijd rechtop bewaard wordt (om verkleven van het ventiel te voorkomen)
- verwarm een te koude bus in een emmer met warm water of leg deze in een ruimte zodat de bus om kamertemperatuur kan komen
- als de bus niet leeggespoten wordt en binnen de week terug gebruikt gaat worden, kan het pistool op de bus blijven zitten _ rechtop bewaren
- als de bus niet leeggespoten wordt en niet binnen de week terug gebruikt gaat worden, moet het pistool van de bus geschroefd worden _ daarna rechtop bewaren - ventiel van de bus en het pistool met MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner reinigen
- gebruik van PU schuim in goed geventileerde ruimtes
- vermijd aanraking van de bus in de buurt van warmtebronnen

GARANTIE

D-MAX België BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid kan nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoopsvoorwaarden. In geen geval is de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

AANSPRAKELIJKHEID

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

ALGEMEEN GEBRUIK

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze technische fiche zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden altijd te goeder trouw gegeven. Omdat wij geen controle hebben over de toepassing en de omstandigheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten of voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid op grond van deze technische fiche opnemen. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. D-MAX België BV behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijk onze klanten te informeren. Vraag een technisch adviseur van MAX PRO altijd voor advies, bijstand of verwerkingsadvies.

(*) geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren – vraag onze technische adviseurs om u hierover te informeren