

# MAX PRO 97 STONE-FIX FAST

Snel, duurzaam, gemakkelijk en sterk bouwen van binnenmuren met alle soorten en merken lijmblokken!

Construction rapide, durable, facile et solide des murs intérieurs avec tous types et marques de blocs de colle !

## NEW BUILDING TECHNOLOGY



**MAX PRO 97 STONE-FIX FAST** is een vochtuithardende 1-component PU-lijm waarvan het gebruik toegestaan is in combinatie met alle maatvastе geslepen keramische lijmblokken, blokken uit cellenbeton, kalkzandsteen en gipsbeton die geschikt zijn voor het opbouwen van dragende en niet-dragende muren en waarvan de keramische blokken deel uitmaken van de technische proeven uitgevoerd in maart 2022 door het Labo Magnel-Vandepitte van de UGent.

**MAX PRO 97 STONE-FIX FAST** est une colle PU monocomposant durcissant à l'humidité dont l'utilisation est autorisée en combinaison avec tous les blocs de colle céramique broyés dimensionnellement stables, les blocs de béton cellulaire, les briques silico-calcaires et le béton de gypse qui conviennent à la construction de murs porteurs et non porteurs et dont les blocs céramiques font partie les tests techniques effectués en mars 2022 par le Labo Magnel-Vandepitte de l'Université de Gand.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN:

- omgevingstemperatuur -10°C tot +35°C
- temperatuur van de bus minimum 10°C tot 25°C
- temperatuurstabiliteit -60°C tot +100°C
- brandclassificatie REI 240
- huidvorming na ongeveer 5 minuten (bij 20°C en 50% RV)
- snijbaarheid na ongeveer 15 minuten (bij 20°C en 50% RV)
- uithardingstijd +/- 2 uur (afh. van temperatuur en % luchtvochtigheid)
- horizontale buigsterkte (NBN EN 1052-2) 0,20 N/mm<sup>2</sup> (gemiddeld) | 0,15 N/mm<sup>2</sup> (karakteristiek)
- verticale buigsterkte (NBN EN 1052-2) 0,17 N/mm<sup>2</sup> (gemiddeld) | 0,11 N/mm<sup>2</sup> (karakteristiek)
- druksterkte (NBN EN 1052-1) 5,10 N/mm<sup>2</sup> (gemiddeld) | 4,25 N/mm<sup>2</sup> (karakteristiek)
- afschuifsterkte (NBN EN 1052-3) 0,16 N/mm<sup>2</sup> (gemiddeld) | 0,06 N/mm<sup>2</sup> (karakteristiek)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- température ambiante -10°C à +35°C
- température de la bombe minimum 10°C à 25°C
- stabilité en température -60°C à +100°C
- résistance à la flamme REI 240
- sèche au toucher après environ 5 minutes (à 20°C et 50% HR)
- découpable après environ 15 minutes (à 20°C et 50% HR)
- durcissement +/- 2 heures (en fonction de la température et de l'humidité de l'air)
- résistance à la flexion horizontale (NBN EN 1052-2) 0,20N/mm<sup>2</sup> (moyen) | 0,15 N/mm<sup>2</sup> (caractéristique)
- résistance à la flexion verticale (NBN EN 1052-2) 0,17N/mm<sup>2</sup> (moyen) | 0,11 N/mm<sup>2</sup> (caractéristique)
- résistance à la compression (NBN EN 1052-1) 5,10N/mm<sup>2</sup> (moyen) | 4,25 N/mm<sup>2</sup> (caractéristique)
- résistance au cisaillement (NBN EN 1052-3) 0,16 N/mm<sup>2</sup> (moyen) | 0,06 N/mm<sup>2</sup> (caractéristique)



# MAX PRO®



## VERWERKING: \*\*

- goed voor 6 tot 7 m<sup>2</sup> metselwerk bij 2 rillen per steen van 50x25cm (lxb) (> 13cm breedte) – 13 tot 14 m<sup>2</sup> metselwerk bij 1 ril per steen van 50x25cm (lxb) (< 13cm breedte)
- diameter lijmril bij aanbrengen op cellenbeton en kalkzandsteen Ø +/- 2cm ; bij keramische blokken Ø +/- 3cm
- maatafwijking in de steen mag niet meer bedragen dan 3mm per lopende meter, de overgang van steen naar steen moet vlak zijn, de stenen moeten volledig dragend zijn
- 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 watervervelaar 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 -10° tot 35°C, bus tussen 10° en 35°C
- schroef de bus met het ventiel naar beneden op het MAX PRO Power-Foam Gun - 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 in beide richtingen
- 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 uitgeharde zichtbare PU mortel-lijmschuim 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 verkleving van het ventiel te voorkomen
- PU pistool van de bus schroeven en beide reinigen met MAX PRO 52 PU Foam-Cleaner om verstopping te voorkomen als er niet dezelfde dag wordt verder gewerkt

## MODE D'EMPLOI : \*\*

- bon pour maçonnerie de 6 à 7 m<sup>2</sup> avec 2 cordons par brique de 50cm longueur (largeur > 13mm) – maçonnerie de 13 à 14 m<sup>2</sup> avec 1 cordon par brique de 50x25cm (lxl) (largeur < 13cm)
- diamètre du cordon de colle en cas d'application sur béton cellulaire et brique silico-calcaire Ø +/- 2 cm ; avec des blocs de céramique Ø +/- 3cm
- l'écart dimensionnel dans la pierre ne doit pas dépasser 3 mm par mètre courant, la transition de pierre à pierre doit être plate, les pierres doivent être entièrement porteuses
- les supports doivent être propres, exempts de saleté et de graisse et suffisamment fermes
- enlever les pièces détachées (morceaux et gravillons), dépeussier et, si nécessaire, enlever la saleté avec une brosse dure
- le pré-mouillage avec un nébuliseur d'eau améliore l'adhérence et l'élimination de la poussière
- porter des vêtements de protection (gants) lors du traitement de la mousse de mortier PU
- bien agiter le bidon MAX PRO 97 STONE-FIX FAST avant utilisation (20x)
- température du support -10° à 35°C, bombe entre 10° et 35°C
- vissez la cartouche avec la valve vers le bas sur le pistolet à mousse MAX PRO - puis ouvrez la valve à la dose souhaitée
- appliquer les matériaux à coller le plus tôt possible et dans tous les cas dans les 3 minutes (temps ouvert) pour obtenir une adhérence optimale
- toujours niveler d'abord la 1ère couche de maçonnerie avec du mortier traditionnel dans les deux sens
- les bords surélevés peuvent également être collés aux raccords muraux verticaux ou horizontaux
- le remplissage des joints ouverts est possible
- ne convient pas pour le collage de poutres en métal ou en bois ou de poutres de support - utilisez d'autres systèmes de colle pour cela
- si le collage est fait verticalement ou obliquement, un support pour éviter le cisaillement est nécessaire
- après durcissement, protéger la mousse adhésive de mortier PU visible durcie contre la lumière UV
- nettoyer les mains après utilisation avec les lingettes ultra-nettoyants MAX PRO 54
- le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement
- non applicable sur les surfaces grasses ou huileuses
- utiliser une bombe ouvert en une semaine
- la consommation par type de pierre est indiquée sur notre fiche d'utilisation
- garder les bombes droites pour éviter que la valve ne colle
- dévissez le pistolet PU de la bombe et nettoyez les deux avec MAX PRO 52 PU Foam-Cleaner si le travail ne se poursuit pas le même jour pour éviter le blocage

\* raadpleeg en volg de technische fiche voor gebruik

\*\* bij technische vragen en of toepassingsvragen contact opnemen met onze technische adviseurs

\* consulter et suivre la fiche technique avant utilisation

\*\* pour des questions techniques et/ou des questions d'application, veuillez contacter nos conseillers techniques