



## ELASTORAS

### elastická exteriérová vyhlazovací hmota

317 00

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>Popis</b>               | Elastická disperzní vyhlazovací hmota pro exteriérové povrchy stěn s prasklinami způsobenými plastickým smrštěním omítky na bázi elastomerních pryskyřic ve vodní uhlíčitě emulzi ,vybraných písků a přísad. Vhodné i pro vertikální zateplování.   |   |
| <b>Použití</b>             | Pro sanaci povrchů, které vykazují praskliny způsobené plastickým smrštěním nové omítky, tak staré omítky již opatřené nátěrem nebo plastickou povrchovou úpravou.  |   |
| <b>Podklad</b>             | Cementové omítky , jádrová omítky, dřevěné podklady, OSB desky, EPS.,panely X-lam   |   |
| <b>Technické parametry</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Typ pojiva</li><li>- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)</li><li>- Viskozita</li><li>- Suchý zbytek (EN ISO 3251)</li><li>- ph</li><li>- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)</li><li>- Max. granulometrie (EN 1015-1)</li><li>- Klasifikace podle 2004/42/EU</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>elastomerní akrylátový kopolymer</li><li>1,6 ± 0,1 kg/l</li><li>70.000 cps ± 3.000</li><li>82 ± 2% hm.</li><li>8,5 ± 0,5</li><li>12 ± 1</li><li>0,5 mm</li><li>Hodnota VOC(2010) max. 30g/l (kat.A/g)</li></ul> |
| <b>Aplikace</b>            | Nerezové hladítko - aplikovat ELASTORAS bez ředění , mezi jeho dvě vrstvy zapustit výztužnou tkaninu POLIFLEX a potom povrch vyhladit. Při větších trhlinách se doporučuje zapuštění sklolaminátové tkaniny VERTEX R117 nebo R131.  |   |
| <b>Teplota při aplik.</b>  | +5 °C až +28 °C   |   |
| <b>Ředění</b>              | Připraven k použití. Případně - voda.   |   |
| <b>Vydatnost</b> *)        | 1,9 - 2,2 kg/m <sup>2</sup> na nátěr<br>3,5 – 4,0 kg/ m <sup>2</sup> při vyhlazování větších trhlin   | *)Vydatnost je proměnlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.  |
| <b>Rel. vlhkost</b>        | max. 80%  |   |

**Zasych. při 20°C** při tl. 5mm 12 hod., interval mezi nátěry min. 24 hod.

**Způsob dodávky** 24 kg plastový obal

#### Upozornění a všeobecné pokyny

Povrchy musí být před aplikací zcela vyzrálé a suché. Neaplikovat na přehřáté povrchy na přímém slunci nebo za silného větru a za velké vlhkosti. Neaplikovat při teplotách nižších než 5°C . U případných lineárních trhlin ověřit jejich množství a původ a poté místa zapravit.

#### Zpracování, příprava podkladu

Eventuální plísňe ošetřit před aplikací výrobku pomocí biocidního prostředku BIOCID. *Předchozí nátěry nebo nesoudržné omítky* odstranit, trhliny větší než 200 micronů mechanicky rozškrábnout (např. hřebíkem), poté povrch omýt proudem vody pro odstranění veškerých nečistot a prachu. Po zaschnutí aplikovat izolační penetrační nátěr ISOMUR. Případné trhliny předem zatmelit těsnící hmotou SIGILGUM EXTRA. V případě hlubokých prasklin je třeba provést jejich druhé zatmelení nejdříve po 48 hod. po prvním zatmelení. Před pokračováním dalšího cyklu počkat minimálně 48 hod., nutné řádně vyschnutí tmelu v hlubších prasklinách. Do konečné vrstvy je možné zapustit síťku v gramáži 60g/m<sup>2</sup> . Doba vysychání se může prodloužit v závislosti na tloušťce aplikovaného výrobku a případné rozdílné teplotě při aplikaci, ale ne dříve než po 48 hodinách..

U podkladů jako dřevo, dřevěné materiály X-lam, OSB aplikovat první nátěr rozpouštědlovou penetrací ISOMUR. Po zaschnutí aplikovat ELASTORAS.

EPS: aplikovat přímo ELASTORAS.

**Jednoduché vyhlazování** : nanést ELASTORAS ocelovým hladítkem s okamžitým dokončením. V případě potřeby aplikovat druhý nátěr po 24 hod.

**Vyhlazování větších trhlin se sítkou** : nanést první vrstvu nerezovým hladítkem a zapustit síťku 160 g/m2(VERTEX R131) s přesahem 10 cm. Železnou latí síťku vtlačit (zapustit) do první vrstvy, aby se celá překryla. Po 24 hod. nanést druhou vrstvu a ihned vyhladit hladítkem. Po 24-48 hodinách aplikovat povrchovou úpravu. V případě menších poškození lze aplikovat akrylátovou nebo siloxanovou povrchovou úpravu. Při větších poškozeních se doporučuje aplikace elastomerických omítek.

#### Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +35 °C v původním uzavřeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Poslední čtyři číslice výrobní šarže odpovídají měsíci a roku výroby

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovou laboratoří- systém managementu jakosti ISO 9001:2000

#### Bezpečnost práce a bezpeč. normy

EUH208 Obsahuje: Směs(3:1):5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Doporučuje se** : dodržování běžných ochranných opatření a používání individuálních ochranných pomůcek, jako ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

#### Likvidace obalů

Nepoužité zbytky výrobku lze po vyschnutí vody ukládat na skládkách komunálního odpadu v souladu s místními předpisy. Kód odpadu 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11, kategorie odpadu.: O Obal lze po vymytí likvidovat jako druhotnou surovinu. Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Zamezit kontaminaci půdy nebo vody odpadem, zamezit úniku odpadu do životního prostředí.

rev. březen 2018