



Technický list



SIGILGUM EXTRA

elastomerický tmel

321 00

Popis	Elastomerický vodou ředitelný tmel pro vyplňování prasklin s možností vložení polyesterového rouna nebo sítě pro zateplovací systém.																
Použití	Pro sanaci exteriérových stěn postižených trhlinami – prasklinami způsobenými tepelným pohybem nebo plastickým smrštěním základní omítky.																
Typ podkladu	Cementové omítky a vápenné malty.																
Technické parametry	<table><tr><td>- Typ pojiva</td><td>Elastomerické pryskyřice v emulzi</td></tr><tr><td>- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)</td><td>$1,40 \pm 0,05 \text{ kg/l}$</td></tr><tr><td>- Viskozita</td><td>$560.000 \text{ cps} \pm 40.000$</td></tr><tr><td>- Suchý zbytek balení (EN ISO 3251)</td><td>$81 \pm 2\%$</td></tr><tr><td>- Zrnitost (UNI EN 1015-1)</td><td>0,5 mm</td></tr><tr><td>- pH (UNI 8311)</td><td>$8,5 \pm 0,5$</td></tr><tr><td>- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)</td><td>14 ± 1</td></tr><tr><td>- Klasifikace podle 2004/42/EU</td><td>hodnota VOC(2010) max. 30g/l/ (A/g)</td></tr></table>	- Typ pojiva	Elastomerické pryskyřice v emulzi	- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	$1,40 \pm 0,05 \text{ kg/l}$	- Viskozita	$560.000 \text{ cps} \pm 40.000$	- Suchý zbytek balení (EN ISO 3251)	$81 \pm 2\%$	- Zrnitost (UNI EN 1015-1)	0,5 mm	- pH (UNI 8311)	$8,5 \pm 0,5$	- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	14 ± 1	- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC(2010) max. 30g/l/ (A/g)
- Typ pojiva	Elastomerické pryskyřice v emulzi																
- Měrná hmotnost (EN ISO 2811-1)	$1,40 \pm 0,05 \text{ kg/l}$																
- Viskozita	$560.000 \text{ cps} \pm 40.000$																
- Suchý zbytek balení (EN ISO 3251)	$81 \pm 2\%$																
- Zrnitost (UNI EN 1015-1)	0,5 mm																
- pH (UNI 8311)	$8,5 \pm 0,5$																
- Množství pojiva v suchém zbytku (EN ISO 3251)	14 ± 1																
- Klasifikace podle 2004/42/EU	hodnota VOC(2010) max. 30g/l/ (A/g)																
Aplikace	Nerezová stěrka nebo hladítko																
Teplota při aplik.	+5 °C až +28 °C																
Ředění vodou	Připraven k použití.																

* Vydatnosť je promenlivá v závislosti na typu a stavu podkladu.

Zasych. při 20°C při tl. 5mm 12 hod., interval mezi nátěry min. 48 hod.

Způsob dodávky 5 kg ; 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. U případných lineárních trhlin ověřit jejich množství a původ a poté místa zapratit.

Zpracování, příprava podkladu

Eventuální plísň 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 k odstranění veškerých nečistot a prachu. Po zaschnutí aplikovat izolační penetrační nátěr ISOMUR. Případné trhliny předem zatmelit tmelom SIGILGUM EXTRA. V případě hlubokých prasklin je třeba provést jejich druhé zatmení minim. 48 hod. po předešlém zatmení. Před pokračováním v dalším cyklu počkat dalších minim. 48 hod., kdy je nutné vyschnutí tmelu v hlubších prasklinách. Do konečné vrstvy je možné zapustit síťku o gramáži 60g/m² (např. POLIFLEX - opravy menších trhlin).

Doba vysychání se může prodloužit v závislosti na tloušťce aplikovaného výrobku a případné rozdílné teplotě při aplikaci.

Skladování

Uchovávat při okolní teplotě +5°C až +30 °C v původním uzavřeném a etiketou označeném obalu. Spotřebovat do 36 měsíců od data balení. CHRÁNIT PŘED MRAZEM. Nevystavovat dlouhodobě slunečnímu svitu ani jiným tepelným zdrojům. 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 obalu

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. červenec 2020