



## SPEKTRA silikonová omítka

### OBLAST POUŽITÍ

Tenkovrstvá dekorativní ochranná pastovitá omítka na bázi akrylátového pojiva a silikonové pryskyřice. Omítka je připravena v zrnité-Z a rýhované-R struktuře.

Používá se jako vrchní vrstva ve SPEKTRA tepelně-izolačním systému EPS a SPEKTRA tepelně-izolačním systému MW.

### VLASTNOSTI

- odolnost proti povětrnostním vlivům
- vysoká vodoodpudivost a paropropustnost
- odolnost proti znečištění
- odolnost proti otěru a úderům
- univerzální použití
- snadná aplikace
- biocidní ochrana barevného filmu

TECHNICKÉ ÚDAJE	
<b>SLOŽENÍ</b>	akrylátový kopolymer, silikonová pryskyřice, pigment, plniva zpevňovací vlákna a speciální přísady ve vodě
<b>BAREVNÉ ODTÍNY</b>	bílý, Monicolor 720, HARMONIA exteriér, Terra
<b>TONOVANÍ</b>	HGMIX
<b>HUSTOTA</b>	1,9 kg/l
<b>REDĚNÍ</b>	dle potřeby vodou
<b>EU VOC kategorie a limitní hodnoty</b>	IIA(a), 30 g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 25 g/l
<b>BALENÍ</b>	25 kg
<b>POUŽITELNOST</b>	Originálně uzavřený a doporučeným způsobem uskladněný výrobek (teplota +5°C až +35°C, suché prostředí) je použitelný do data uvedeného na obalu. <b>NESMÍ ZMRZNOUT!</b>

NAVOD K POUŽITÍ	
<b>ZPŮSOB NANÁŠENÍ</b>	hladítko z nerezové oceli, nástřik
<b>PRACOVNÍ PODMÍNKY</b>	teplota barvy, vzduchu a podkladu minimálně +5°C, max. +35°C a relativní vlhkost nepřesahující 80%. Omítku neaplikujte na přímém slunci, při větru. Mlze nebo dešti.
<b>ZASYCHÁNÍ (T= +20°C, rel. vlhkost 65%)</b>	suchá (na omak) po 6 – 10 hodinách resp. po 24 h (kdy povrch již není zapotřebí chránit před srážkami)
<b>VYDATNOST</b>	2,0 mm Z: cca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> 1,5 mm Z: cca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm R: cca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> 1,5 mm R: cca. 2,4 kg/m <sup>2</sup> 2,5 mm Z: cca. 3,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>CISTENÍ NARADÍ</b>	ihned po použití vodou

### PŘÍPRAVA PODKLADU

**SPEKTRA silikonovou omítku** nenanášíme v dešti, mlze, silném větru. Za slunečního počasí musíme fasádu zastínit, aby nedošlo k nestejnomyrnému zasychání, což má vliv na kvalitu omítky.

Před začátkem práce je nutno dobře zakrýt sklo, dveře, stavební nábytek, kovové povrchy.

Pro lepší přilnavost, stejnomyrnou nasákavost a barevný tón **SPEKTRA silikonové omítky** doporučujeme nános **SPEKTRA základního univerzálního nátěru** (bílého nebo barevného) 24 hod před nanášením **SPEKTRA silikonové omítky**.

**SPEKTRA silikonovou omítku** v originálním balení důkladně promíchejte míchačkou a dle potřeby rozřeďte vodou max. 1,0 dcl vody do 25 kg omítky.

**SPEKTRA silikonovou omítku** nanášíme ručně hladítkem z nerezové oceli v tloušťce největšího zrna. Omítku lze nanášet také strojně nástřikem. **SPEKTRA silikonovou omítku Z** vyhladíme ihned kruhovými pohyby plastovým hladítkem až docílíme stejnomyrnou strukturu. **SPEKTRA silikonovou omítku R** po krátkém zasychání roztáhneme plastovým hladítkem do kruhové, vodorovné nebo svislé struktury. Celý povrch dokončete bez přerušení – mokry do mokrého.



## TEPELNĚ-IZOLAČNÍ SYSTÉMY

	<b>SPEKTRA TEPELNĚ-IZOLAČNÍ SYSTÉM MW</b>	<b>SPEKTRA TEPELNĚ-IZOLAČNÍ SYSTÉM EPS</b>
<b>LEPENÍ</b>	SPEKTRA lepidlo MW	SPEKTRA lepidlo EPS nebo SPEKTRA lepidlo EPS - hrubé
<b>IZOLAČNÍ MATERIÁL S HMOŽDINAMI</b>	Fasádní MW lamela Hmoždinky (v souladu s evropským technickým schválením ETA-08/0078)	Fasádní polystyrénové desky (EPS-F) Hmoždinky (v souladu s evropským technickým schválením ETA-08/0122)
<b>ARMOVÁNÍ</b>	SPEKTRA lepidlo MW SPEKTRA vyztužená skelná síťka	SPEKTRA lepidlo EPS nebo SPEKTRA lepidlo EPS - hrubé SPEKTRA vyztužená skelná síťka
<b>ZÁKLADNÍ NÁTĚR</b>	SPEKTRA základní univerzální nátěr	SPEKTRA základní univerzální nátěr
<b>VRCHNÍ NÁTĚR</b>	SPEKTRA silikonová omítka	SPEKTRA silikonová omítka

\* U tmavých odstínů **SPEKTRA silikonové omítky** doporučujeme použití **SPEKTRA základního univerzálního nátěru** podobného odstínu.

### POZNÁMKY A SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

- Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- Náradí je nutno očistit ihned po použití.
- Před nánosem stejnoměrně promíchejte ve větší nádobě takové množství omítky, které vystačí na celou plochu (jednu stranu fasády) – tím se vyhnete nestejněm barevnému odstínu.
- Z důvodu rozdílnosti surovin je možná odchylka odstínu při různých šaržích, proto doporučujeme použití stejné šarže tónované SPEKTRA silikonové omítky pro celou plochu
- .

**SPEKTRA SILIKONOVÁ OMÍTKA** obsahuje přípravek, který zabraňuje růstu řas a plísní za běžných povětrnostních podmínek.

- Nedoporučujeme používat tmavší barevné odstíny, ve kterých je hodnota světla Y = nižší než 25. Tmavé odstíny se intenzivněji zahřívají, což může vést k tepelným rozšířením a prasklinám TIS.
- Jsou možné malé odchylky barevných odstínů od barevných karet (přírodní materiály, tisk).