PRO-DOMA

TECHNICKÝ LIST

OMÍTKA SILIKON-SILIKÁTOVÁ

Strukturální pastovitá tenkovrstvá difuzně otevřená omítka je vodou ředitelná pastovitá omítka se zatíranou strukturou podle ČSN EN 15824, učená do exteriéru. Certifikovaná ve skladbách Zateplovací systémy PRO-DOMA EPS a MW.

OMÍTKA SILIKON-SILIKÁTOVÁ PRO-DOMA je tenkovrstvá pastovitá omítka na silikonové bázi kombinující vlastnosti silikonové a silikátové omítky s inovativním vlastností ExtraSan – systém samočistící fasády. Omítka je vysoce hydrofobní/vodoodpudivá (permeabilita vody v kapalné fázi W3) a obsahuje aktivní biocidní látky uzavřené v mikrokapslích s pozvolným uvolňování a prodlouženou odolnosti proti biotickému napadení fasády (plísně, řasy a houby).
Díky vysokému stupni prodyšnosti pro vodní páry (stupeň V1) je vhodná pro difuzně otevřené kontaktní zateplovací systémy (ETICS).

SLOŽENÍ

Silikonová disperze, koloidní křemičitany, pigmenty, minerální plniva, voda.

POUŽITÍ

- Pro finální vrstvu skladeb zateplovacích systémů s EPS F a MW
- Pro finální vrstvu fasád s minerálním podkladem (jádrové nebo thermo omítky)
- pro vnitřní a vnější použití
- pro ruční i strojní zpracování

Distributor: **PRO-DOMA,SE** | U Mototechny 89 |
251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 |
info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **Mistral Paints, s.r.o.** | Poděbradská 65a | Praha 9 | Česká republika
Tel.: +420 281 865 606 | www.mistral-paints.cz

PRO-DOMA

04/2023

PRO-DOMA TECHNICKÝ LIST

SPOTŘEBA

Struktura zatíraná Z	velikost zrna (mm)	Spotřeba omítky (kg/m^2)
(zpracování **ruční**)	1,5	2,5
	2,0	3,2
Struktura zatíraná Z	velikost zrna (mm)	spotřeba omítky (kg/m^2)
(zpracování **strojní**)	1,5	1,7
	2,0	2,5

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

25 kg kbelík, 24 ks/paleta = 600 kg. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku; v suchu a uzavřených originálních obalech.

POŽADAVKY NA PODKLAD

Podklad musí být suchý (< 7 % vlhkosti), vyzrálý (nejméně 1 týden po dokončení stěrek, popř. 1 měsíc při aplikaci na novou jádrovou omítku, tj. alkalita podkladu pH<9), dostatečně pevný a soudržný, zbavený nečistot, starých nátěrů a solných výkvětů. Podklad musí být rovný v souladu s platnými normami a objemově stabilní. Jako podklad nejsou vhodné štukové omítky, jakékoliv pružné podklady a materiály, které se deformují působením povětrnosti a teplotních změn. Nevhodná je zvětralá, vlhkostí nebo výkvěty poškozená omítka, plochy s trhlinami nebo jinými deformacemi.

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ

Teplota vzduchu, podkladu a materiálu při zpracování musí být v rozmezí od +5°C do +30°C.
Při zpracování je třeba zamezit přímým negativním účinkům nadměrného tepla, vlhka a větru. Nepřidávat jiná plniva, pojiva ani další přísady.

ZPRACOVÁNÍ

Před použitím je nutno omítku řádně promíchat vhodným pomaloběžným mísidlem pro docílení optimální konzistence a zpracovatelnosti. Rozdíly v konzistenci způsobené špatným rozmícháním se mohou projevit v barevné nestejnorodosti.

APLIKACE

Před nanesením omítky je nutné podklad penetrovat nátěrem PENETRACE POD OMÍTKY PRO-DOMA v souladu s technickým listem. Penetrace musí být provedena nejméně 24 hodin před nanášením omítky. Pod všechny struktury je vhodné použít penetrační nátěr probarvený ve stejném odstínu jako omítka.
Omítkovina se natahuje nerezovým hladítkem s dostatečnou tuhostí na napenetrovaný podklad, přičemž je nutno zajistit vrstvu stejnoměrné tloušťky, odpovídající velikosti největšího zrna. Při natahování je třeba dbát na to, aby se omítka na okraji pracovního záběru neroztírala „do ztracena“ a nevytvářela tak v místech budoucího napojení dalšího pracovního záběru rychle zasychající klíny, které následně vedou ke vzniku míst s odlišnou strukturou.
Strukturování natažené vrstvy omítek se provádí s vhodným časovým odstupem po zavadnutí omítkoviny obvykle plastovým hladítkem. Doba zavadnutí je v průběhu sezóny proměnlivá v závislosti na teplotě, vlhkosti a proudění okolního vzduchu.

Distributor: **PRO-DOMA,SE** | U Mototechny 89 |
251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 |
info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **Mistral Paints, s.r.o.** | Poděbradská 65a | Praha 9 | Česká republika
Tel.: +420 281 865 606 | www.mistral-paints.cz

PRO-DOMA

04/2023

Strukturální omítkoviny s velikostí zrna pod 1,5 mm obecně nejsou vhodné pro ETICS. Pohledově ucelené plochy je nutné provádět v jednom pracovním záběru (mokré do mokrého). Přerušení práce se připouští na hranici stejnobarevné plochy, na nároží nebo na jiných vodorovných a svislých hranách. Napojení dvou barevných odstínů nebo ukončení se provádí pomocí papírové lepicí pásky.

POZOR! Při volbě barvy povrchové úpravy vylučte odstíny, které vykazují hodnotu světelné odrazivosti (HBW) pod 20 %. Hodnota HBW je uvedena u každé barvy barevného vzorníku VZORNÍK BAREVNÝCH ODSTÍNŮ PRO-DOMA

BEZPEČNOST PRÁCE – PRVNÍ POMOC

Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Představuje nebezpečí podráždění při styku s kůží. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.
Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte ihned lékařské ošetření.

VŠEOBECNÉ UPOZORNĚNÍ

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout.
Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

TECHNICKÉ ÚDAJE:	
Technické parametry dle:	EN 15824
Hustota:	1,8 ± 0,02 g/cm^3±
Propustnost pro vodní páru V:	V1
Permeabilita vody v kapalné fázi W:	W3
Záměsová voda:	pouze v případě potřeby max. 0,1 l/kbelík
Doba míchání:	cca 3 minuty
Teplota při zpracování:	nad + 5 °C do + 30 °C
Barva:	bílá nebo tónované dle vzorkovnic např. VZORNÍK BAREVNÝCH ODSTÍNŮ PRO-DOMA , Eurotrend a další.

Pozn.: Rozdíl odstínů mezi vzorníkem a originálem je z technologických důvodů možný a nemůže být důvodem k reklamaci. Proto doporučujeme provést zkušební vzorky.

Distributor: **PRO-DOMA,SE** | U Mototechny 89 |
251 62 Mukařov-Tehovec | tel.: +420 778 408 408 |
info@pro-doma.cz | www.pro-doma.cz
Výrobce: **Mistral Paints, s.r.o.** | Poděbradská 65a | Praha 9 | Česká republika
Tel.: +420 281 865 606 | www.mistral-paints.cz

PRO-DOMA

04/2023