

TOLL-THERM SILIKONOVÁ OMÍTKA

podle § 5 odst. 1 písm. b) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. (systém posuzování shody 3) a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních výrobcích-CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

Použití:

Omítkovina na pojivové bázi kompozitu silikonové emulze a vodné disperze, vyráběná v zrnitostech od 1,5mm do 2,0 mm, určená pro vnitřní i vnější povrchové úpravy omítaného zdiva. Je vhodná též jako povrchová úprava venkovních tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Po vytvrzení, které nastává v souvislosti s vysycháním při teplotách nad + 5°C, vytváří zatíranou nebo rýhovanou strukturovanou vrstvu v tloušťce, odpovídající zvolené zrnitosti. Omítka po zaschnutí vykazuje hydrofobní efekt – je vodoodpudivá. Tato vlastnost vedle výrazného snížení povrchové nasákavosti fasády vede k dosažení tzv. „samočisticího efektu“ omezením ulpívání náletových nečistot. Podle nejnovějších poznatků tato vlastnost významně zvyšuje odolnost fasády proti napadení řasou a plísní. Z aplikačního hlediska se jedná o produkt s nižšími nároky na zpracování.

Složení:

vodná disperze a silikonová praskyřice, hydrofobizační přísady, tříděné frakce plniv, pigmenty, aditiva.
Měrná hmotnost : 1,800 Kg/m³

Odstín:

Vyrábí se v bílé barvě, barevné odstíny na objednávku vyrobíme dle firemních vzorkovníků. Doporučuje se provedení kontroly shody zvoleného odstínu s požadavkem spotřebitele formou zkušebního nánosu omítky v ploše cca 1 m² na konkrétním penetrovaném podkladu a za srovnatelných aplikačních podmínek. Složení podkladu, jeho savost a vnější podmínky při zasychání omítky mohou ovlivnit výsledný barevný odstín.

Podklad a jeho příprava:

Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot a vrstev s účinkem separace (prach a sprašující částice, mastnoty, zbytky starých nátěrů, apod.). Mezi rizikové podklady patří podklady vlhké, trvale zavlhčené, biologicky napadené, podklady s obsahem vodorozpustných solí (podklady s obsahem nezkarbonatovaného vápenného hydrátu). Přítomnost volného vápenného hydrátu v podkladu může vést u pigmentovaných omítek ke vzniku barevných skvrn v důsledku tvorby vápenných výkvětů nebo chemické degradace některých pigmentů. V případě pochybností o kvalitě podkladu kontaktujte výrobce. Před nanášením omítky proveďte podle návodu výrobce na podklad penetrační nátěr Toll-therm penetrace, kterým se sjednotí savost podkladu a zajistí se dostatečná přídržnost omítky. Penetrace je obvykle kolorována do odstínu navazující omítky.

Aplikace:

Omítku nanášejte na plochu, chráněnou před přímým osluněním, srážkovou vodou a silným větrem při teplotách vzduchu i podkladu v rozmezí od +5°C až +25°C. Při očekávaném dešti, mlze nebo mrazu nezpracovávat. Pro podrobnější pokyny ke zpracování kontaktujte výrobce. Omítkovinu v obalu před nanášením řádně promíchejte (vrtačkou s míchacím nástavcem). Nanášejte na penetrovaný podklad hladítkem s tužším listem (nerez) v tloušťce odpovídající zrnitosti omítkoviny. Okraje natahované plochy neroztírejte „do ztracena“ tak, aby bylo možno bez znatelného předělu ve struktuře napojit navazující pracovní záběr. Dbejte na stejnoměrné pokrytí natahované plochy zrnem. Po částečném zaschnutí povrch nanášené vrstvy strukturujte plastovým hladítkem. Jednotlivé fasádní plochy je nutno provést bez přerušování. V případech nouze ukončete práci „do pásy“ v některé z pohledových linií fasády. Výrobek není vhodný pro vícenásobné vrstvení – po zaschnutí první vrstvy dochází ke vzniku hydrofobního efektu, který ztěžuje napojení další vrstvy omítkoviny, obsahující vodu.

Neředit! Dodatečné přidávání jakýchkoli přísad je zakázáno!

Znečištěná místa ihned omyjte vodou!

Způsob nanášení:

Nanášení nerezovým nebo plastovým hladítkem

Orientační spotřeba: 10m²/ 25kg

TOLLENS

Barvy, které mění svět

tollens@tollens.cz

www.tollens.cz

Zatřená struktura
zrnitost 1,5 mm

Rýhovaná struktura
zrnitost 2,0 mm

Čištění a údržba pracovních pomůcek:

Všechny pomůcky pro práci ihned omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Hygiena a bezpečnost práce:

Klasifikace látky nebo směsi

Definice výrobku : směs

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) :H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Další nebezpečnost pro člověka a životní prostředí : EUH 208 – Může vyvolat alergickou reakci (obsahuje 1,6-

Dihydroxy-2,5-dioxehexane)

Prvky označení Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) :

H věty : H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

P věty : P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P280 – Používejte ochranné rukavice

P501 – Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

První pomoc:

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí vymývat 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži omýt vodou a mýdlem.

Požárně technická charakteristika:

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Balení a skladování:

Omítka musí být uložena v krytých skladech na suché podložce v původních, dobře uzavřených obalech. Skladovat při teplotě v rozmezí + 5 až + 25°C. Chránit před účinky přímého slunečního záření a před účinky zdrojů tepla v blízkosti skladovaného výrobku. Lhůta použitelnosti 12 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu. **Výrobek nesmí zmraznout!**

Upozornění:

Přepravovat při teplotách od +5°C do +30°C.

Výrobce neručí za škody způsobené nevhodným použitím výrobku.

Likvidace obalů:

Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění. Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s firmou EKOBŘNO.

Vypracováno dne 1.7.2019



Barvy, které mění svět

tollens@tollens.cz

www.tollens.cz