

MAMUT Silikon V Z kreativ: silikonová omítka zatíraná pro kreativní povrchy

POUŽITÍ: MAMUT Silikon V je vodoodpudivá, propustná pro vodní páru, omyvatelná, pastovitá omítka s vysokou přilnavostí k podkladu, určená pro vytváření vnějších i vnitřních finálních povrchů. Omítka se dodává ve struktuře zatírané – Z, bílá nebo probarvená dle vzorníků barev MAMUT. Omítka obsahuje účinné látky proti vzniku plísni a řas na jejím povrchu. Je ředitelná nebo dispergovatelná vodou.

SLOŽENÍ: MAMUT Silikon V Z kreativ je pastovitá omítka na bázi silikonových emulzí, organických pojiv, minerálních plniv, pigmentů a vody.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Zrnitost [mm]	0,2 mm	Zrnitost [mm]	0,5/1,0 mm
Orienteační spotřeba od ¹⁾ [kg/m ²]	dle požadavku na vzhled	Orienteační spotřeba ¹⁾ [kg/m ²]	cca 1,5/1,7
Propustnost pro vodní páru ²⁾	V2 střední	Absorpce vody ²⁾	W3 malá
Soudržnost ²⁾	≥ 0,3 MPa	Reakce na oheň	tř. A2 – s1, d0
Trvanlivost ²⁾	NPD	Tepelná vodivost ²⁾	NPD

¹⁾ Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

²⁾ podle EN 15824:2018

BALENÍ: Plastový kbelík 25 kg

VHODNÉ PODKLADY: hladké betonové a minerální podklady, vápenocementové a sádrové omítky, cementotřískové a sádrové desky. Upozornění: Podklady pro aplikaci musí být chráněny proti nežádoucímu působení vody, mrazu a vysoké teploty.

NEVHODNÉ PODKLADY: Materiály na bázi plastů, pryskyřic, dřeva a kovů, lakové a olejové vrstvy, klihové nátěry, vápenné omítky anebo vápenné nátěry.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Minerální podklad musí být rovný, suchý, soudržný, vyzrálý, zbavený prachu, starých nátěrů, odbedňovacích nebo jiných separačních prostředků.

Rovinnost podkladu je závislá na druhu použité omítky. Doporučená maximální odchylka rovinnosti podkladu na délku jednoho metru by neměla převyšovat maximální velikost zrna omítky zvýšené o 0,5mm (měřeno 1 m latí).

Nové podklady: betonové povrchy, vápenocementové omítky, cementotřískové desky se aplikuje 1 x penetrační nátěr MAMUT kontakt VSIL.

Staré podklady: výkvěty, solné povlaky, nesoudržné staré nátěry je třeba mechanicky odstranit, případně omýt tlakovou vodu nebo párou a následně zajistit vyschnutí. Podklad napadený houbami nebo řasami je třeba důkladně očistit, následně ošetřit vhodným přípravkem. Mírně nerovné, méně soudržné nebo popraskané plochy se upraví vhodnou stěrkovou hmotou (např. MAMUT Flex). Tako upravené podklady se nechají důkladně vyschnout a následně se aplikuje penetrační nátěr MAMUT kontakt VSIL.

MAMUT kontakt VSIL doporučujeme probarvit do převažujícího odstínu omítky.

ZPRACOVÁNÍ: Před zahájením prací se doporučuje provedení reprezentativního vzorku, odsouhlaseného objednatelem či investorem. Při výběru konkrétní kreativní techniky se doporučuje předem zvážit konkrétní místní podmínky, např. velikost a členění fasádních ploch, umístění lešení atp.

Omítka se aplikuje nejdříve 24 hodin po provedení penetrace. Doba schnutí penetrace může být ovlivněna klimatickými podmínkami v době aplikace. Aplikace omítka na nedostatečně vyzrálý nebo vlhký podklad může nepříznivě ovlivnit vzhled a životnost omítky. Omítka se těsně před aplikací promíchá míchadlem na malé otáčky. Omítka se nanáší nerezovým hladítkem vždy na ucelenou pohledovou plochu v jednom barevném odstínu směrem shora dolů v jednom pracovním záběru. Kreativitu zpracování je možné provést dekorativními nebo strukturovacími válečky různých velikostí, kartáči, rovnými hladítky, hřebenovými hladítky, fládrovacími válečky, špaclemi, některé kreativní techniky mohou vyžadovat nanesení další vrstvy jemnější zrnitosti, jako například techniky využívající různé typy šablon. Při tvorbě struktury malířskou štětkou se nesmí do omítky zapracovat příliš velké množství vody, aby nedošlo k vyplavení pigmentů nebo pojiva.

Vždy je však potřebné konečnou vrstvu omítky nanášet pouze na takovou plochu, kterou lze zpracovávat/dotvářet před zavadnutím. (Doba zavadnutí je závislá na klimatických podmínkách v době provádění a má vliv na finální vzhled omítky. Doporučujeme dobu zavadnutí určit na omítané ploše ještě před aplikací).

Při dodávkách barevných materiálů může dojít k menším odchylkám v barevných téonech oproti vzorkům na vzorkovnicích z důvodu vlhkosti, odlišné struktury nebo různých podkladů a způsobu zpracování. Za tyto rozdíly neručíme. Na jednu stejnobarvenou plochu doporučujeme aplikovat materiál pouze jedné výrobní šarže. Pokud to není z technologicko-logistických důvodů možné dodržet, je nutné provést nejdříve kontrolu stejnobarvenosti suchých vzorků na stavbě a případně obsah jednotlivých balení mezi sebou správně promíchat.

V případě nejasnosti při vytváření kreativních povrchů požádejte o radu našeho obchodního zástupce.

UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- Za nesprávné použití nenese distributor zodpovědnost.
- Tmavší a intenzivnější barevné odstíny, jsou v náročnějších podmínkách méně stálé, méně odolné proti vymývání srážkovou vodou a více náhylné ke křídování. Reklamace změn, které se z této důvodů na povětrnosti více zatížených fasádních plochách mohou objevit předeším ve formě zrychleného blednutí, nebudou uznány. Proto se s ohledem na podmínky použití takového odstínu fasádních hmot a jejich údržbu v každém konkrétním případě poradte s našimi odborníky.
- Omítka nepřenáší různá napětí a pohyby mezi jednotlivými segmenty deskových podkladů. Nutno zajistit jiným způsobem.
- Nepřimíchávat žádné cizí materiály. Dodatečné přidávání pojiv a jiných příslad je nepřípustné.

- Nově nanesenou, nevytvrdlou či nevysušenou omítku chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy, jako jsou např. nízké nebo vysoké teploty, přímé působení silného větru, deště, intenzivního slunečního záření apod. Doporučuje se ochrana vhodnou ochrannou sítí nebo plachtou z vnější strany lešení.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Bezprostředně před zpracováním dobrě rozmíchejte.
- Směs není podle údajů, které máme k dispozici, žádná nebezpečná látka ve smyslu směrnice EU. Přesto je potřeba při manipulaci dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- Spolehlivě lze zpracovávat pouze za teploty podkladu a vzduchu od +5 °C do +25 °C!
- Nespotřebované zbytky nechejte ztvrchnout na vzduchu a likvidujte jako stavební odpad nebo zatvrdlé nátěry!
- Prázdné obaly odevzdějte do sběru!

PRVNÍ POMOC: Při zasažení kůže postižená místa urychlěně umýt čistou vodou a mýdlem, případně ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat minimálně 15 min. čistou vodou s odtavenými víčky. Při požití vypít cca 0,5 l čisté vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. V případě jakýchkoliv pochybností uvědomte lékaře a předložte bezpečnostní list.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol nebezpečnosti: Nezjištěno.

Úplné informace z hlediska bezpečnosti a hygienických předpisů viz. Bezpečnostní list.

SKLADOVÁNÍ: V originálním uzavřeném balení při teplotě +5 °C až +25 °C po dobu max. 12 měsíců od data výroby. Chraňte před přímým slunečním zářením.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

DISTRIBUTOR: MAMUT-THERM PRO s.r.o., Slaměníkova 1008/23b, 614 00 Brno

V tomto technickém listě jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování daného produktu, odpovídající současným znalostem. Zpracovateli se doporučuje prověřit vhodnost tohoto produktu pro použití v konkrétních podmínkách. Použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, z tohoto důvodu výrobce neodpovídá za případné škody způsobené jeho nesprávnou aplikací. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. Výrobce si vyhrazuje právo aktualizovat tento technický list na základě nových zjištěných poznatků a zkušeností.

Datum: 4.1.2021