



TECHNICKÝ LIST

30068

WDVSMART SILIKONPUTZ
SILIKÓNOVÁ FASÁDNA OMIETKA**Oblasť použitia:**

Kvalitná fasádna omietka z pravej silikónovej živice pre vonkajšie použitie.

Vlastnosti:

- Fasádna omietka z pravej silikónovej živice
- Vysoko vodoodpudivá
- Veľmi vysoká priepustnosť vodných pár a CO₂
- S dlhou životnosťou
- Odolná voči poveternostným vplyvom
- Ochrana zapuzdreného filmu
- So skutočným prírodným mramorovým zrnom

Farba:

biela (obmedzene tónovateľná)

Balenie:

25 kg

SPOTREBA:

Varianta	Spotreba
K 1,5	2,5 kg/m ²
K 2,0	3,2 kg/m ²
K 3,0	4,2 kg/m ²
R 1,5	2,5 kg/m ²
R 2,0	3,4 kg/m ²
R 3,0	4,5 kg/m ²
MP	Podľa štruktúry

Technické údaje:

Hustota:	1,7 - 1,9 g/cm ³
Koeficient odporu difúzie vodných pár μ:	V1 vysoký

POUŽITIE**Všeobecné pravidlá:**

Príprava podkladu a vykonanie náterových prác musia zodpovedať aktuálnemu stavu techniky. Všetky náterové a priprav-

né práce by sa mali riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Prosím, dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. V závislosti od typu použitia a podkladu dbajte na technické listy BFS: č.9 - Náter na vonkajšej omietke, č. - 13 - nátery odkrytého tehlového muriva, č.14 - nátery panelov z vlákno cementu a azbestocementu, č.19 - trhliny vo vonkajšej omietke (náter a výstuž), č.19.1 - trhliny na omietnutom a neomietnutom murive, č.20.1 - Posúdenie podlažia pre omietkárské práce, č.21 - technické smernice spracovania tepelnoizolačných kompozitných systémov. Pozrite si tiež: VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zváraním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použitie vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich sa substancií. Nedokonalosti povrchu môžu viesť k poškodeniam, napríklad k tvorbe bublín, prasklín nasledujúcich vrstiev. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príľnavosť.

Podklad:

Možno použiť na minerálne a organické podklady. Nie na plochy so stojatou vodou, horizontálnych, omietnutých plochách a na plochách s malým sklonom. Podklady náchylné k výkvetu solí, ako aj plasty a

drevo, sú nevhodné.

Príprava podkladu:

Podklad musí byť rovný, suchý, čistý, nosný, bez výkvetov solí a bez oddeľujúcich sa substancií. Odstráňte nestabilné nátery a uvoľnené časti. V závislosti od štruktúry podkladu môže byť potrebný základný náter.

Ako medzináter je potrebné použiť omietkový základ WDVSmart Putzgrund, ktorý treba zladit' s farbou finálnej omietky. Pri použití WDV-Systému neklesajte pod referenčnú hodnotu jasu 20 %

Veľmi nasiakavé podklady:

V závislosti od oblasti použitia naneste základný náter SÜDWEST Innegrund, Hydrogrund alebo SÜDWEST ThixGrund a podľa podkladu ďalej spracovávajúte.

Povrchy napadnuté plesňami:

Ošetrite s prípravkom SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan. Dbajte na príslušnú technickú dokumentáciu.

Povrchy napadnuté riasami:

Ošetrite s prípravkom SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan. Dbajte na príslušnú technickú dokumentáciu.

Povrchy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí alebo mastnoty:

Umyte povrchy vodou, do ktorej bol pridaný čistiaci prostriedok rozpúšťajúci mastnotu. Nechajte dôkladne uschnúť a vykefujte. Naneste základný izolačný náter pomocou SÜDWEST Isolierfarbe L (v závislosti od oblasti použitia).

V závislosti od stavu povrchu môžu byť potrebné dve vrstvy základného náteru.

Nosné staré nátery:

Skontrolujte vhodnosť a nosnosť náterov. Odstráňte nenosné nátery. V prípade potreby podklad dôkladne vyčistite.

Povrchy obsahujúce Lignín alebo iné v dreve obsiahnuté látky:

Naneste základný izolačný náter pomocou SÜDWEST Isolierfarbe L (v závislosti od oblasti použitia). V závislosti od stavu povrchu môžu byť potrebné dve vrstvy základného náteru.

SPRACOVANIE**Príprava materiálu:**

Podľa želanej výslednej konzistencie je možné pridať maximálne 5 % vody. Toto množstvo sa môže líšiť v závislosti od šarže produktu. Produktu treba miešať miešadlom na pastovité materiály pri nízkych/stredných otáčkach, aby na povrchu nedochádzalo k tvorbe bublín. Aby sa zabránilo tvorbe bublín, musí byť podklad suchý, teda bez rosy, dažďovej vody atď.. Pri nepoužívaní materiálu znova hustne.

Štruktúrovaná omietka:

WDVSMART SILIKONPUTZ ako K a R
Naneste rovnomernú vrstvu hladítkom z nehrdzavejúcej ocele a stiahnite na veľkosť zrna. Následne uhladzte plastovým hladítkom. Škrabané omietky štruktúrujte rovnomerne do okrúhla a ryhované omietky buď do okrúhla, vertikálne alebo horizontálne. Aby ste sa vyhli štruktúrnym rozdielom, mali by ste na jednom objekte použiť vždy rovnaký typ náradia. Aby sa predišlo rôznym „rukopisom“ štruktúrovania, mala by štruktúrovať tá istá osoba! NEODPORÚČAME štruktúrovanie plochy viacerými osobami súčasne.

Filcovaná/Jemná omietka:

Pri náteroch v systéme WDV sa musí dodržať hrúbka vystuženej podomietky ca 3,5 mm. Zvyšuje sa to dosiahne dodatočným vyrovnávacím tmelom na vystuženú podomietku alebo dodatočnou vrstvou omietky v K 1,5 - štruktúra škrabanej omietky 1,5 mm.

Teplota pri spracovaní:

Nespracovávajúte pri teplote objektu a vzduchu nižšej než 5°C. Nenechajte schnúť pri teplote nižšej než 5°C. V prípade, že omietaná plocha je vystavená priamemu slnečnému žiareniu, dbajte, aby na plochy nedopadal tieň lešení a pod. Toto by moh-

lo viesť k rozdielom v schnutí a neskôr k rozdielom farebných odtieňov a štruktúry.

Poznámky k použitiu:

Dodržiavajte platné zákony a nariadenia (napr. stavebné predpisy, EneV,...), technický list BFS č. 21, informácie od odborného spolku tepelnoizolačných kompozitných systémov a príslušné schválenia systému WDV, ako aj technické schválenie tanierových hmoždínok. Existujú aj ďalšie usmernenia, ktoré treba dodržiavať, ako napr. technický list BFS č. 19 a nasledujúce, ako aj iné platné predpisy pre omietacie práce.

Čistenie nástrojov:

Vyčistite vodou ihneď po použití.

SCHNUTIE:

Pri teplote vzduchu a podkladu 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65%. Vhodná na ďalšie spracovanie najskôr po 24 hodinách. Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti sa táto doba predlžuje. Úplne uschnutie nastáva po minimálne 14 dňoch pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti. Pri kolísaní týchto hodnôt môže doba úplného uschnutia trvať dlhšie. Pri nepriaznivých poveternostných vplyvoch, ako napr. za dažďa, sa počas schnutia odporúča prijať vhodné ochranné opatrenia.

OSOBITNÉ UPOZORNENIA

Keďže WDVSmart SilikonPutz disponuje chemickým, zapuzdreným konzervačným filmom, nemôže byť použitá v interiéroch.

Farebná stálosť:

Pôsobením poveternostných vplyvov, vlhkosti, UV-žiarenia a usadenín môže časom dochádzať k zmenám povrchu náteru. Výsledkom môžu byť zmeny farby. Ide o dynamický proces, ktorý je rozdielne ovplyvnený samotnými klimatickými podmienkami, ktorým je povrch vystavený. Platia aktuálne národné predpisy, informačné listy atď., dbajte na technický list BFS č.26.

Čierne zrnko:

Piesky používané vo vrchných omietkach WDVSmart sú prírodné produkty, ktoré môžu byť rozpoznateľné ako trochu tmavší piesok resp. štruktúrne zrná. Nejedná sa o žiadnu kvalitatívnu vadu, ale o minimálnu optickú vadu.

Zodpovedá prirodzenému charakteru a demonštruje prirodzené vlastnosti použitých surovín.

Porušenie plniva:

Na základe použitia prírodných plnív môže v prípade mechanického zaťaženia povrchu náteru dochádzať pri tmavých a intenzívnych farebných odtieňoch k farebným zmenám. Na týchto mechanicky zaťažovaných miestach sa náter javí svetlejším. Navzdory tomu ostávajú kvalita produktu a jeho funkčné vlastnosti zachované.

Presnosť farebného odtieňa:

Kvôli chemickým a/alebo fyzikálnym procesom tuhnutia v rôznych poveternostných a objektových podmienkach nie je možné poskytnúť žiadnu záruku na rovnomernú presnosť farebného odtieňa a nevzniknutie škvŕn, najmä v prípade:

- nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- rôznych úrovní vlhkostí podkladu
- čiastočne veľmi rozdielnej zásaditosti / rozdielných zložkách podkladu
- priameho slnečného žiarenia s ostrým ohraničením tieňa na čerstvo aplikovanej vrstve

Povolenia:

Z-33.41-955 WDVSmart EPS geklebt (lepená tvrdá expandovaná polystyrénová pena).

Z-33.43-956 WDVSmart geklebt + gedübelt EPS / MiWo (lepená a tanierovými hmoždinkami upevnená tvrdá expandovaná polystyrénová pena / platňa z minerálnej vlny).

Novinka WDVSmart Lamelle geklebt (lepená lamela z minerálnej vlny).

Skladovanie:

Otvorené nádoby vzduchotesne uzavrite. Skladujte v chlade, ale nie v mraze.

Likvidácia:

Prázdne nádoby zlikvidujte oddelene. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať platné právne predpisy. Zvyšky farby a omietky sa nesmú dostať odpadových vôd.

Zloženie:

polymérna disperzia, emulzia silikónovej živice, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, hydroxid hlinitý, voda, alifáty, glykolétery, alkoholy, aditíva, konzervačné látky.

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Pri práci s farbami a počas ich sušenia dbajte na dostatočné vetranie. Uchovávejte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Zamedzte kontaktu s očami a kožou. Nevdychujte prach vzniknutý pri brúsení.

Uchovávajújte mimo dosahu detí. Nezriedený produkt, resp. vo väčšom množstve, sa nesmie dostať do spodnej vody, vodojemov alebo do kanalizácie. Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

Zrieknutie sa zodpovednosti:

Snažíme sa o čo najväčšiu starostlivosť. V tejto chvíli však môžeme poskytnúť len všeobecné informácie na základe nášho vývoja, výskumu a nami získaných skúseností. Tieto prirodzene nemôžu zohľadniť individuálne pomery daného projektu, ako napríklad podklady, klimatické podmienky a iné podmienky. Z toho dôvodu je spracovateľ povinný informovať sa o aktuálnom stave techniky a konať v rámci vlastnej zodpovednosti. Naši zamestnanci radi poskytnú konkrétne rady. Za kombinovanie našich produktov s inými nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Prostredníctvom tu uvedených informácií nevyplývajú žiadne záväzné informácie ani zodpovednosť. Tento technický list stráca svoju platnosť vyradením produktu z ponuky alebo zverejnením jeho aktualizovanej verzie, o čom sa môžete kedykoľvek informovať na našej webovej stránke www.sudwest.sk

STAV: 2023/SEPTEMBER/PR