FACADE SYSTEM

2800

SILIKÓNOVÝ FASÁDNY NÁTER

Predchádzajúci názov: Silikónový fasádny náter



SAMOČISTIACI, PRUŽNÝ, PAROPRIEPUSTNÝ, VODEODOLNÝ



Pre minerálne podklady

Samočistiaci efekt vďaka fotokatalytickému javu: Zabraňuje znečisteniu.
Obsahuje mikrokapsule: Zabraňuje rastu rias a plesní.
Vysoká elasticita: Redukujúci trhliny pre dlhodobo krásnu fasádu.
Vynikajúca paropriepustnosť (V1): Umožňuje stene dýchať a reguluje klímu v miestnosti.
Vysoko vodoodpudivý: Udržuje stenu suchú.
Vhodný pre ETICS a ďalšie fasády s minerálnym a betónovým povrchom.
Dostupný v širokej škále farieb na vyžiadanie.
Veľmi vysoká stálofarebnosť: Obsahuje anorganické pigmenty.
Dostupný v 2 veľkostiach.

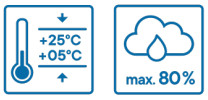


Oblasť použitia

Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Pre ručné spracovanie

Náter štukových aj ušľachtilých omietok na fasádach a vo vnútri budov.

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)	Teplota pre spracovanie (max.)	Relatívna vlhkosť vzduchu v % (max.)
5 °C	25 °C	80

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť zasychanie materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náteru, zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý, rovnomerne nasiakavý a vyzretý. Musí mať ustálené pH. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný

Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok je potrebné nerovnomerne savý podklad ošetriť penetráciou Cemix 2613. Pre silne savé podklady bude použitá hĺbková penetrácia Cemix 2614. Podklady s vyššou nasiakavosťou sa penetrujú 2x (1.náter penetráciou riedenou 1:1 s vodou, 2.náter neriedenou penetráciou). Nové pastovité omietky nie je potrebné penetrovať. V prípade neštandardných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnať vhodnými materiálmi Cemix a nechať vyschnú a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Náter pred použitím dôkladne premiešajte za pomoci nízkootáčkového miešadla s vhodným nástavcom. Prvý penetračný náter sa nariedi pridaním 15% pitnej vody alebo vody zodpovedajúcej EN 1008. Ďalšie vrstvy sa neriedia.

Miešanie



Doba miešania
2 min

Rýchlosť miešania
800

Pokyny pre spracovanie

Nové pastovité omietky natierajte najskôr 48h po aplikácii. Náter nanášajte neriedený pomocou valčeka alebo štetky rovnomerne na podklad. Aplikujte v dvoch až troch vrstvách v závislosti od štruktúry podkladu a sýtosti odtieňa.

Spotreba



Spotreba od
0.3

Spotreba do
0.5

Spotreba materiálu v mernej jednotke
Kg/m²

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii sa treba vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu. Pri bežných podmienkach náter vysychá cca 12hodín.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2613	**PENETRÁCIA ZÁKLADNÁ**	**Reguluje nasiakavosť, zvyšuje priľnavosť**
2614	**DEEP PRIMER**	**S nanočasticami na spevnenie vysoko savých podkladov.**
2702	**VONKAJŠÍ ŠTUK JEMNÝ**	**0,4mm**
2710	**FLEXI ŠTUK S VIÁKNOM**	**Omietka na tvorbu plastických povrchov a štruktúr**
2720	**MINERÁLNA OMIETKA**	**Na prírodnej báze**
2835	**FUNGICEM**	**Náter na likvidáciu plesní a rias**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Silikónová disperzia
Vyrobené z materiálu	Silikónová polymérna disperzia a minerálne spojivá s ochrannými látkami proti biotickému napadnutiu a zušľachťujúce prísady.
Maximálna veľkosť zrna v mm	0,1
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze	W2
Paropriepustnosť	V1
Hustota Kg/m^3	1 580
Objemová hmotnosť v čerstvom stave v (Kg/m^3) od	1 530
Objemová hmotnosť v čerstvom stave v (Kg/m^3) do	1 630

VARIANTY









Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štruktúra povrchu	Z1	Z1	Z1	Z1
Prílatková skupina	0	1	2	IC - Individuálna cena
Netto hmotnosť	8 kg	8 kg	8 kg	8 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561105042	9005561105059	9005561105066	9005561105073
Množstvo na palete	72	72	72	72
Hmotnosť na palete	576 kg	576 kg	576 kg	576 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M

				
Pre trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Štruktúra povrchu	Z1	Z1	Z1	Z1
Prílatková skupina	0	1	2	IC - Individuálna cena
Netto hmotnosť	24 kg	24 kg	24 kg	24 kg
Druh balenia	Vedro	Vedro	Vedro	Vedro
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561105004	9005561105011	9005561105028	9005561105035
Množstvo na palete	24	24	24	24
Hmotnosť na palete	576 kg	576 kg	576 kg	576 kg
Skladovateľnosť	12 M	12 M	12 M	12 M

Farby na objednávku	Prílatková skupina	
	0	B10–11, B10–12, B10–13, B10–14, WY–11, WY–21, WKY–18, WKY–11, WKY–13, WKY–16, WKY–17, WKY–14, WKY–15, WKY–12, WKYR–12, WKYR–15, WKYR–11, WKYR–13, WKYR–14, WKYR–16, WKYR–17, WKYR–18, WKB–11, WKB–14, WKB–13, WKB–15, WK–11, WK–12, WK–17, WK–13, WK–14, WK–15, WK–16, WK–18, WKB–12, WKB–16, WKB–17, WKB–18, WKG–11, WKG–12, WKG–13, WKG–14, WKG–15, WKG–16, WKG–17, WKR–11, WKR–12, WKR–13, WKR–14, WKR–15, WKR–16, WKR–17, WKR–18, W–20, W–30, W–40, WB–11, WB–21, WG–21, WG–11, B6R4–11, B6R4–12, B6R4–13, B6R4–14, B6R4–15, B6R4–17, B6R4–21, B6R4–22, B6R4–23, B6R4–24, B7G3–11, B7G3–12, B7G3–13, B7G3–14, B7G3–15, B7R3–11, B7R3–12, B7R3–13, B7R3–21, B7R3–22, B7R3–23, B8R2–11, B8R2–12, B8R2–13, B8R2–14, B8R2–15, B8R2–21, B8R2–22, B8R2–23, B8R2–24, B9G1–11, B9G1–12, B9G1–13, B9G1–14, B9G1–15, B9R1–11, B9R1–12, B9R1–13, B9R1–14, B9R1–15, B9R1–17, B9R1–21, B9R1–22, B9R1–23, B9R1–24, B9R1–31, B9R1–32, B9R1–33, B9R1–34, B9R1–18, B9R1–25, Y8G2–11, Y8G2–12, Y8G2–13, Y8G2–14, Y8G2–15, Y8G2–16, Y8G2–17, Y8G2–18, Y8G2–21, Y8G2–22, Y8G2–23, Y8G2–24, Y8G2–25, Y8G2–26, Y8G2–27, Y8G2–28, Y8G2–31, Y8G2–32, Y8G2–33, Y8G2–34, Y8G2–35, Y8G2–36, G10–11, G10–12, G10–13, G10–14, G10–15, G10–21, G10–22, G5Y5–11, G5Y5–12, G5Y5–13, G5Y5–14, G5Y5–15, G5Y5–16, G5Y5–21, G5Y5–22, G5Y5–24, G5Y5–25, G5Y5–26, G5Y5–31, G5Y5–32, G5Y5–33, G5Y5–34, G5Y5–35, G5Y5–23, G5Y5–27, G5Y5–36, G6Y4–11, G6Y4–12, G6Y4–13, G6Y4–14, G6Y4–15, G6Y4–16, G6Y4–21, G6Y4–23, G6Y4–24, G6Y4–25, G6Y4–26, G6Y4–17, G6Y4–22, G7B3–11, G7B3–12, G7B3–13, G7B3–14, G7Y3–11, G7Y3–12, G7Y3–13, G7Y3–14, Y10–11, Y10–12, Y10–14, Y10–15, Y10–16, Y10–17, Y10–18, Y10–21, Y10–23, Y10–24, Y10–25, Y10–31, Y10–32, Y10–33, Y10–34, Y10–35, Y10–36, Y10–41, Y10–42, Y10–43, Y10–44, Y10–45, Y10–46, Y10–47, Y10–48, G8Y2–11, G8Y2–12, G8Y2–13, G8Y2–14, G8Y2–15, G8Y2–16, G8Y2–21, G8Y2–22, G8Y2–23, G8Y2–24, G8Y2–31, G8Y2–32, G8Y2–33, G9Y1–11, G9Y1–12, G9Y1–13, G9Y1–14, R10–11, R10–12, R10–13, R10–14, R10–15, R10–16, R10–17, R10–18, R10–21, R10–22, R10–23, R10–24, R10–25, R10–26, R10–27, R10–28, R5B5–11, R5B5–12, R5B5–13, R5B5–14, R5B5–15, R6B4–11, R6B4–12, R6B4–13, R6Y4–11, R6Y4–12, R6Y4–13, R6Y4–14, R6Y4–15, R6Y4–16, R6Y4–17, R6Y4–18, R6Y4–21, R6Y4–22, R6Y4–23, R6Y4–24, R6Y4–25, R6Y4–26, R6Y4–27, R6Y4–28, Y9R1–11, Y9R1–12, Y9R1–13, Y9R1–14, Y9R1–15, Y9R1–16, Y9R1–17, Y9R1–21, Y9R1–22, Y9R1–23, Y9R1–24, Y9R1–25, Y9R1–26, Y9R1–18, Y9R1–31, Y9R1–32, Y9R1–33, Y9R1–34, Y9R1–35, Y9R1–36, Y9R1–37, Y9R1–41, Y9R1–42, Y9R1–43, Y9R1–44, Y9R1–45, Y9R1–46, Y9R1–47, Y9R1–51, Y9R1–52, Y9R1–53, Y9R1–54, Y9R1–55, R7B3–11, R7B3–12, R7B3–13, R7B3–15, R7B3–21, R7B3–22, R7B3–23, R7B3–24, R7Y3–11, R7Y3–33, R7Y3–12, R7Y3–13, R7Y3–14, R7Y3–15, R7Y3–16, R7Y3–17, R7Y3–21, R7Y3–22, R7Y3–23, R7Y3–24, R7Y3–25, R7Y3–26, R7Y3–27, R7Y3–31, R7Y3–32, R7Y3–37, R7Y3–38, R7Y3–28, R7Y3–18, R8B2–11, R8B2–12, R8B2–13, R8B2–14, R8B2–15, R8B2–16, R8B2–17, R8B2–21, R8B2–22, R8B2–23, R8B2–24, R8B2–25, R8B2–26, R8Y2–11, R8Y2–12, R8Y2–13, R8Y2–14, R8Y2–15, R8Y2–16, R8Y2–17, R8Y2–21, R8Y2–22, R8Y2–23, R8Y2–18, R9B1–11, R9B1–12, R9B1–13, R9B1–14, R9B1–15, R9Y1–11, R9Y1–12, R9Y1–13, R9Y1–14, R9Y1–15, R9Y1–16, R9Y1–17, R9Y1–21, R9Y1–22, R9Y1–23, R9Y1–24, R9Y1–25, R9Y1–26, R9Y1–27, R9Y1–28, Y6R4–11, Y6R4–12, Y6R4–13, Y6R4–14, Y6R4–15, Y6R4–16, Y6R4–17, Y6R4–21, Y6R4–22, Y6R4–23, Y6R4–24, Y6R4–25, Y6R4–26, Y6R4–27, Y6R4–31, Y6R4–32, Y6R4–33, Y6R4–34, Y5R5–11, Y5R5–12, Y5R5–13, Y5R5–14, Y5R5–15, Y5R5–16, Y5R5–17, Y5R5–21, Y5R5–22, Y5R5–23, Y5R5–24, Y5R5–25, Y5R5–26, Y5R5–27, Y5R5–31, Y5R5–32, Y5R5–33, Y5R5–34, Y5R5–35, Y5R5–36, Y5R5–37, Y5R5–18, Y5R5–28, Y5R5–38, Y6G4–11, Y6G4–12, Y6G4–13, Y6G4–14, Y6G4–15, Y6G4–16, Y6G4–17, Y7G3–11, Y7G3–12, Y7G3–13, Y7G3–14, Y7G3–15, Y7G3–16, Y7G3–17, Y7G3–21, Y7G3–22, Y7G3–23, Y7R3–11, Y7R3–12, Y7R3–13, Y7R3–14, Y7R3–15, Y7R3–16, Y7R3–17, Y7R3–21, Y7R3–22, Y7R3–23, Y7R3–24, Y7R3–25, Y7R3–26, Y7R3–27, Y7R3–31, Y7R3–32, Y7R3–33, Y7R3–34, Y7R3–35, Y7R3–36, Y7R3–18, Y7R3–28, Y8R2–11, Y8R2–12, Y8R2–13, Y8R2–14, Y8R2–15, Y8R2–16, Y8R2–17, Y8R2–21, Y8R2–22, Y8R2–23, Y8R2–24, Y8R2–18, Y8R2–31, Y8R2–32, Y8R2–33, Y8R2–34, Y8R2–35, Y8R2–38, Y8R2–41, Y8R2–42, Y8R2–43, Y8R2–44, Y8R2–45, Y8R2–46, Y8R2–47, Y8R2–51, Y8R2–52, Y8R2–53, Y8R2–54, Y8R2–55, Y8R2–56, B5G5–11, Y9G1–11, Y9G1–12, Y9G1–13, Y9G1–14, Y9G1–15, Y9G1–16, Y9G1–17, Y9G1–18, Y9G1–21, Y9G1–22, Y9G1–23, Y9G1–24, Y9G1–25, Y9G1–26, Y9G1–27, Y9G1–28, Y9G1–31, Y9G1–32, Y9G1–33, Y9G1–34, Y9G1–35, Y9G1–36, Y9G1–41, Y9G1–42, Y9G1–43,

		Y9G1–44, Y9G1–45, KG–19, G9B1–14, G9B1–15, G8Y2–25, G5Y5–42, G5Y5–43
	1	B6R4–16, B6R4–25, B6R4–18, G6Y4–27, G7Y3–15, G7Y3–16, G7Y3–17, G8Y2–17, R7Y3–16, R7Y3–25, Y7G3–18, Y7G3–24, Y7G3–25, Y7G3–26, R8B2–27, R8B2–18, R9B1–16, R9B1–17, R9Y1–18, WKG–18, Y10–26, Y10–27, Y10–37, Y10–38, W–10, Y6R4–18, Y6R4–35, Y7R3–37, R5B5–16, KY–19, KY-29, KR–19, KR–29, Y8R2–25, Y8R2–26, Y8R2–36, Y8R2–37, Y8R2–48, Y8R2–57, Y8R2–58, KG–29, KB–19, K–29, G9Y1–15, G9Y1–16, G7B3–15, G5Y5–38, G5Y5–18, G5Y5–17, G5Y5–37, Y9G1–46, Y9G1–47, Y9R1–27, Y9R1–28, Y9R1–48, Y9R1–58, Y9R1–56, B9R1–16, B9R1–26, B9G1–16, B7R3–14, B7R3–24, B8R2–25, B7G3–16, B10–15, G9B1–17
	2	Y9G1–37, G6Y4–28, R7B3–26, R8B2–28, R9B1–18, Y6R4–36, R7B3–17, R6B4–15, R5B5–17, B6R4–26, B7R3–15, B7R3–25, B8R2–26, B8R2–27, B8R2–28, Y8G2–37, Y8G2–38, B9R1–27, B10–16, B9G1–17, B7G3–17, G7B3–16, KB–29, K–19
	IC - Individuálna cena	Y6R4–37, Y6R4–28, Y6R4–38, R7B3–27, R6B4–16, B6R4–27, B7R3–16, B7R3–26, B8R2–17, B8R2–18, B9R1–28, B10–17, B7G3–18, G7B3–17

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Vedro	PP	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred poškodením, Teplota skladovanie +5 do +30°C

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky nechajte stuhnúť (vyschnúť).
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Na povrchové úpravy ETICS voľte farebný odtieň farby Cemix s súčiniteľom odrazivosti slnečného žiarenia vyšším ako 30.
Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnej šarže.
Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, že rozmiešaný materiál zodpovedá zvolenému odtieňu. Prípadné reklamácie rozdielov vo farbe nemôžu byť po aplikácii materiálov akceptované.
V ucelenej ploche nekombinujte rôzne výrobné šarže. Rozdielne podmienky počas nanášania a zrenia môžu ovplyvniť výslednú farebnosť omietky.
Na dosiahnutie čo najpresnejšej farebnej zhody je nutné pri doobjednávkach uvádzať číslo prvej vyrobenej šarže.
Pre homogenizáciu pigmentov v báze na miešarniach sa odporúča zariadenie typu Galileo, nevhodné sú hriadeľové miešačky a miešadlá typu Visco Jet, dissolver a pod.
Pred aplikáciou výrobku sa odporúča prevedenie pasivácie medených a titán-zinkových prvkov.
Dažďová voda v spojení s týmito kovmi môže spôsobovať nestálofarebnosť a vznik škvŕn.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
Práce nevykonávajte za priameho oslnenia, dažďa alebo pri silnom vetre.
V dobe zrenia chráňte omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.
Nespracovávajte pri vysokých relatívnych vlhkostiach vzduchu (vyše 80 %).

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.