

FACADE SYSTEM

2791**MAGIC DECOR 2,5 MM**

Dřívější název: Silikonová omítka MAGIC DECOR RAW



DEKORATIVNÍ OMÍTKA PRO HRUBŠÍ PLOVRY

Kreativní technika na jedinečné efekty

Samostatně i v kombinaci s dalšími omítkami MAGIC DECOR pro vytváření jedinečných struktur a působivých efektů, např. imitace betonu, cihel, kamene atd.

Dlouhotrvající povrchová úprava: Vynikající stálobarevnost.

Dekoratívni řešení k ochraně ETICS před povětrnostními vlivy a poškozením.

Kompaktní povrch chrání před znečištěním.

Difuzně otevřený: Vysoce paropropustný.

Výborně odpuzuje vodu: Udržuje zdivo suché.

Vysoce mechanicky odolný: Chrání mechanicky namáhaná místa, např. sokl.

Flexibilní: Snižuje tvorbu trhlin.

Disperzní: Připravený k okamžitému použití.

Při práci za nízkých teplot (+1 °C až +10 °C) přidejte přísady COOL, které urychlí proces tuhnutí a ochrání materiál před poškozením mrazem.



Exterier: stěna + strop
Interiér: stěna + strop
Pro ruční zpracování

Oblast použití

Jako konečná povrchová úprava zateplených a nezateplených ploch.
Jako dekorativní omítka. Pro vytvoření kreativních povrchů.

EN 15824

V1/W3

Národní norma

Splňuje kriteria EAD pro ETICS

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)
5 °C

Teplota pro zpracování (max.)
30 °C

Relativní vlhkost v %
80

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

Příprava podkladu

Podklad je nutné před aplikací omítky ošetřit penetrací Cemix 2610. V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba na silně savé podklady použít hloubkovou penetraci 2614 Cemix a následně penetraci pod pastovité omítky Cemix 2610. Podklady s vyšší nasákavostí se penetrují 2x (1.nátěr penetrací ředěnou 1:1 s vodou, 2.nátěr neředěnou penetrací). Hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 8040. V případě nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyzrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Omítku před použitím důkladně promíchejte za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem. Konzistenci omítky můžete upravit v závislosti na aplikačních podmínkách a sytosti odstínu přidáním max. 1% pitné vody nebo vody odpovídající EN 1008.

Míchání



Doba míchání

2 min.

Rychlost otáčky/min.

800

Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem. Uhladte na tloušťku zrna. Následně vystrukturujte za občasného čištění hladítka krouživými pohyby nebo tahy, dle požadované struktury hladítkem z tvrdého plastu. V případě požadavku na jemnější strukturu můžete aplikovat po zaschnutí na plochu celoplošně nebo místy jemnější omítku Cemix MAGIC DECOR FINE. Plochu můžete pro dosažení požadovaného efektu po vytvrnutí lehce přebrousit.

Tloušťka vrstvy



Minimální tloušťka vrstvy

2,50 mm

Spotřeba



Spotřeba od

3

Spotřeba do

6

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²

Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu. Při běžných podmínkách omítka vytvrzuje do 8 hodin.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2400	ZIMNÍ PŘÍSADA COOL	Pro urychlení vytvrzování omítek za nízkých teplot
2403	DECOR ŠABLONA KÁMEN POLYGONÁLNÍ	
2404	DECOR ŠABLONA PŘÍRODNÍ KÁMEN PLOCHÝ	
2405	DECOR GLITR	Pro vytvoření třpytivého efektu v omítce
2406	DECOR SLÍDA	Jedinečný optický efekt na zakázku
2620	PENETRACE POD MOZAIKOVÉ OMÍTKY	Zabraňuje prosvítání podkladu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Silikonová disperze
Vyrobena z materiálu	Silikonová polymerní disperze, plniva a zušlechťující přísady, ochranné látky v mikrokapslích.
Třída reakce na oheň	A2 - s1
Maximální velikost zrna	2,5 mm
Přílnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0,30
Permeabilita vody v kapalně fázi	W3
Paropropustnost	V1
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0,65
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	25

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Příplatková skupina	0	1	2	IC - Individuální ceny
Netto hmotnost	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Druh balení	Kbelík	Kbelík	Kbelík	Kbelík
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
Množství na paletě	24	24	24	24
Hmotnost na paletě	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
Skladovatelnost	12 měsíců	12 měsíců	12 měsíců	12 měsíců

Barvy na objednávku**Příplatková skupina**

0	MO11, MO12, MO13, MO14, MO15, MO16, MO23, MO24, MO25, MO26, MO31, MO32, MO33, MO34, MO35, MO36, MO41, MO42, MO43, MO44, MO45, MO46, MO51, MO52, MO53, MO54, MO55, MO56, MO62, MO63, MO64, MO65, MO66, MO71, MO72, MO73, MO74, MO75, MO76, ZE13, ZE14, ZE15, ZE16, ZE21, ZE22, ZE23, ZE24, ZE25, ZE26, ZE32, ZE33, ZE34, ZE35, ZE36, ZE42, ZE43, ZE44, ZE45, ZE46, ZE52, ZE53, ZE54, ZE55, ZE56, ZE63, ZE64, ZE65, ZE66, ZE72, ZE73, ZE74, ZE75, ZE76, ZL13, ZL14, ZL15, ZL16, ZL24, ZL25, ZL26, ZL33, ZL34, ZL35, ZL36, ZL43, ZL44, ZL45, ZL46, ZL51, ZL52, ZL53, ZL54, ZL55, ZL56, ZL63, ZL64, ZL65, ZL66, OR12, OR13, OR14, OR15, OR16, OR23, OR24, OR25, OR26, OR33, OR34, OR35, OR36, OR41, OR42, OR43, OR44, OR45, OR46, OR54, OR55, OR56, OR61, OR62, OR63, OR64, OR65, OR66, CE13, CE14, CE15, CE16, CE23, CE24, CE25, CE26, CE35, CE36, CE44, CE45, CE46, CE51, CE52, CE53, CE54, CE55, CE56, CE61, CE62, CE63, CE64, CE65, CE66, CE71, CE72, CE73, CE74, CE75, CE76, OK13, OK14, OK15, OK16, OK21, OK22, OK23, OK24, OK25, OK26, OK32, OK33, OK34, OK35, OK36, OK41, OK42, OK43, OK44, OK45, OK46, OK51, OK52, OK53, OK54, OK55, OK56, OK63, OK64, OK65, OK66, OK71, OK72, OK73, OK74, OK75, OK76, OK81, OK82, OK83, OK84, OK85, OK86, OK95, OK96, HN11, HN12, HN13, HN14, HN15, HN16, HN21, HN22, HN23, HN24, HN25, HN26, HN31, HN32, HN33, HN34, HN35, HN36, HN41, HN42, HN43, HN44, HN45, HN46, HN51, HN52, HN53, HN54, HN55, HN56, HN61, HN62, HN63, HN64, HN65, HN66, HN71, HN72, HN73, HN74, HN75, HN76, SE11, SE12, SE13, SE14, SE15, SE16, SE21, SE22, SE23, SE24, SE25, SE26, SE31, SE32, SE33, SE34, SE35, SE36, SE41, SE42, SE43, SE44, SE45, SE46, SE51, SE52, SE53, SE54, SE55, SE56, SE61, SE62, SE63, SE64, SE65, SE66, SE71, SE72, SE73, SE74, SE75, SE76, BI11, BI12, BI13, BI14, BI15, BI16
1	MO21, MO22, MO61, ZE11, ZE12, ZE31, ZE51, ZE61, ZE62, ZL11, ZL12, ZL22, ZL23, ZL31, ZL32, ZL42, ZL62, OR11, OR21, OR22, OR31, OR32, OR53, CE12, CE22, CE32, CE33, CE34, CE41, CE42, CE43, OK12, OK31, OK61, OK62, OK93, OK94
2	MO10, MO20, MO30, ZE41, ZE71, ZE10, ZE20, ZE30, ZL21, ZL41, ZL61, ZL10, ZL20, ZL30, OR51, OR52, OR10, OR20, OR30, CE11, CE21, CE31, CE10, CE20, CE30, OK11, OK91, OK92, OK10, OK20, OK30, HN10, HN20, HN30, SE10, SE20, SE30

Druh balení

Kbelík

Materiál obalu

PP

Podmínky skladování

Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:
 Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.
 Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdíva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.
 Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

Likvidace materiálu (odpadů)

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.
 Nspotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout).
 Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

Poznámky

Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3713 pro vnitřní polymerové omítkové systémy).

Pro provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) platí ČSN 73 2901.

Pro povrchové úpravy ETICS volte barevný odstín omítky Cemix s součinitelem odrazivosti slunečního záření vyšším než 30.

Zatíranou omítku frakce 1,0 mm se doporučuje aplikovat pouze v malých plochách z důvodu vysokých nároků na rovinnost podkladu.

Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže.

Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.

V ucelené ploše nekombinujte různé výrobní šarže. Rozdílné podmínky během nanášení a zrání mohou ovlivnit výslednou barevnost omítky.

Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody je nutné u doobjednávek uvádět číslo první vyrobené šarže.

Pro homogenizaci pigmentů v bázi na míchárnách se doporučuje zařízení typu Galileo, nevhodné jsou hřídelové míchačky a míchadla typu Visco Jet, dissolver apod.

Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace měděných a titan-zinkových prvků.

Dešťová voda ve spojení s těmito kovy může způsobovat nestálobarevnost a vznik skvrn.

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřijatelné.

Práce neprovádějte za přímého oslunění, deště nebo při silném větru.

V době zrání chráňte omítnuté plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.

Nezpracovávejte při vysokých relativních vlhkostech vzduchu (přes 80 %).

Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.

V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.

Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.

Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.