

FACADE SYSTEM

**2793****MAGIC DECOR 0,2 MM**

Dřívější název: Silikonová omítka MAGIC DECOR FINE



## DEKORATIVNÍ OMÍTKA PRO HLADKÉ PLOCHY

### 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 stálost barev.

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 nasákový. 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 nasákovosti 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 nasákovostí 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 na omítku MAGIC DECOR RAW nebo LIGHT. Uhlad'te dle požadované struktury nerezovým hladítkem. V případě požadavku na jemnější strukturu můžete po zaschnutí plochu zvlhčit a zgletovat. Plochu můžete pro dosažení požadovaného efektu po vytvrdnutí lehce přebrousit.

## Tloušťka vrstvy



Minimální tloušťka vrstvy

1 mm

## Spotřeba



### Spotřeba od

1

### Spotřeba do

2

### Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m<sup>2</sup>

## 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 omítky vytvrzuje do 8 hodin.

## Pokyny k nástrojům a čištění

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

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>2400</b> | <b>ZIMNÍ PŘÍSADA COOL</b>                      | <b>Pro urychlení vytvrzování omítek za nízkých teplot</b> |
| <b>2401</b> | <b>DECOR ŠABLONA CIHLA</b>                     |   |
| <b>2403</b> | <b>DECOR ŠABLONA KÁMEN<br/>POLYGONÁLNÍ</b>     |   |
| <b>2404</b> | <b>DECOR ŠABLONA PŘÍRODNÍ<br/>KÁMEN PLOCHÝ</b> |   |
| <b>2405</b> | <b>DECOR GLITR</b>                             | <b>Pro vytvoření třpytivého efektu v omítce</b>           |
| <b>2406</b> | <b>DECOR SLÍDA</b>                             | <b>Jedinečný optický efekt na zakázku</b>                 |

## 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                           | 0,2 mm   |
| Přílnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup> | 0,30   |
| Permeabilita vody v kapalně fázi                  | W3   |
| Paropropustnost                                   | V1   |
| Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)              | 0,54   |
| Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )  | 25   |

## VARIANTY



| Pro trhy                   | CZ/SK/AT  | CZ/SK/AT  | CZ/SK/AT  | CZ/SK/AT               |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| <b>Příplatková skupina</b> | 0         | 1         | 2         | IC - Individuální ceny |
| <b>Netto hmotnost</b>      | 25 kg     | 25 kg     | 25 kg     | 25 kg                  |
| <b>Druh balení</b>         | Kbelík    | Kbelík    | Kbelík    | Kbelík                 |
| <b>Materiál obalu</b>      | PP        | PP        | PP        | PP                     |
| <b>Množství na paletě</b>  | 24        | 24        | 24        | 24                     |
| <b>Hmotnost na paletě</b>  | 600 kg    | 600 kg    | 600 kg    | 600 kg                 |
| <b>Skladovatelnost</b>     | 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, Chraňte proti přímému slunečnímu záření, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C, Uchovávejte mimo zdroj ohně

**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 zvláštlostech žádejte konzultaci.

**Likvidace materiálu (odpadů)**

Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nespotřebované 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](http://www.cemix.cz).