

FACADE SYSTEM

**2794****MAGIC DECOR STONE**

Dřívější název: Mozaiková omítka MAGIC DECOR STONE



## DEKORATIVNÍ OMÍTKA SE VZHLEDEM PŘÍRODNÍHO KAMENE

### Kreativní technika na jedinečné efekty

K vytváření jemných textur přírodního kamene a působivých efektů.

K dispozici ve 4 barevných odstínech.

Pro docelení jedinečných třpytivých efektů lze přidat nebo nastříkat na mokrou omítku DECOR SLÍDA nebo DECOR GLITR.

Dlouhotrvající povrchová úprava: Vynikající stálobarevnost.

Dekoratívni řešení k ochraně ETICS před povětrnostními vlivy a poškozením.

Kompaktní povrch chrání před znečištěním.

Difúzně 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 a strojní zpracování

### Oblast použití

Jako konečná povrchová úprava zateplených a nezateplených ploch v soklových části budov. Na vysoce namáhané plochy jako jsou sokly schodišť a chodeb. Do reprezentativních prostor.

### EN 15824

V2 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 vzduchu v % (max.)**  
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. Musí být provedené opatření proti vzlinající vlhkosti.

## Příprava podkladu

Podklad je nutné před aplikací omítky ošetřit penetrací Cemix 2620. V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba na silně savé podklady použít hloubkovou penetraci Cemix 2614 a následně penetraci Cemix 2620. 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 8040 Cemix. 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. 0,5% pitné vody nebo vody odpovídající EN 1008. Do směsi lze přimíchat těsně před aplikací za účelem dosažení přirozeného efektu DECOR SLÍDA.

## Míchání



**Doba míchání**  
2 min

**Rychlost otáčky/min.**  
800

## Pokyny pro zpracování

Omítku aplikujte na plochu vzduchovou pistolí. Přímou aplikaci omítky lze na povrch aplikovat vzduchovou pistolí Decor slída pro dosažení efektivního design povrchu - pemrlovaného kamene. Omítku můžete aplikovat i ručně nerezovým hladítkem nebo jiným vhodným nástrojem na 1,5 násobku tloušťky zrna a povrch uhladíte. Spotřeba Decor slída je 0,006–0,1kg/m<sup>2</sup>.

## Tloušťka vrstvy



Minimální tloušťka vrstvy

1 mm

## Spotřeba



**Spotřeba od**  
2.5

**Spotřeba do**  
3

**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 24hodin.

## 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 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	Disperzní polymer
Vyrobena z materiálu	Akrylátová disperze, silikonová aditiva, minerální plnivo a zušlechťující přísady.
Třída reakce na oheň	A2 - s1
Přílnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.3
Permeabilita vody v kapalně fázi	W3
Paropropustnost	V2
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.35
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	25

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT	CZ/SK/AT
Barva	Sand stone	Sand sahara	Granit white	Granit grey
Příplatková skupina	0	0	0	0
Netto hmotnost	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Druh balení	Kbelík	Kbelík	Kbelík	Kbelík
Materiál obalu	PP	PP	PP	PP
GTIN (EAN)	9005561104960	9005561104953	9005561104984	9005561104977
Množství na paletě	24	24	24	24
Hmotnost na paletě	480 kg	480 kg	480 kg	480 kg
Skladovatelnost	12 m.	12 m.	12 m.	12 m.

## Barvy na objednávku

## Příplatková skupina

### 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 zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštlostech 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. U mozaikových omítek nedoporučujeme pro ETICS volbu tmavých odstínů (např. GRANIT GREY) na silně osluněných fasádách ve větší ploše.

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 kameniva v bázi na míchárnách použijte pomaluběžné elektrické míchadlo.

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

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

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

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

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

V závislosti na podmínkách při aplikaci omítky a klimatických vlivech během jejího následného vysychání a vyzrání se může i po delší době vyskytovat mléčné zabarvení, a to při zatížení omítky zvýšenou vzdušnou vlhkostí nebo déle trvajícím působením vody. Po dokonalém vyschnutí a vyzrání toto zbarvení postupně ustupuje. Jedná se pouze o vizuální efekt a nemá žádný vliv na životnost a funkčnost omítky.

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).