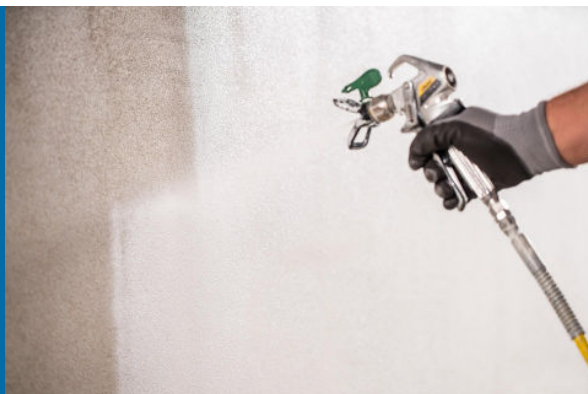


FACADE SYSTEM

**2803**

TETRACOLOR



## INOVATIVNÍ BARVA NEJNOVĚJŠÍ GENERACE.

### Snížení slunečního ohřevu od tmavých barevných odstínů.

Díky speciálním pigmentům: odráží složky slunečního světla blízké infračerveným.

Sníží solární ohřev fasádních povrchů.

Vysoce vodoodpudivý

Mikroporézni

Antistatický, ne termoplastický

Vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům

Absolutně světlostálý

Odolný vůči plísni a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu

Odolný vůči kyselinám

Bez rozpouštědel

Bez přidání změkčovadel



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Paropropustný

Stříkatelný Airlessem

### Oblast použití

Cemix 2803 je vhodný k renovaci a novému nátěru nosných disperzních a silikonových barev a omítek i minerálních podkladů.

Technologie Coolit se doporučuje zejména na betonových podkladech pro snížení slunečního ohřevu a na ETICS při použití barevných odstínů, které mají HBW < 30/20.

Nehodí se pro: vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; dřevěné plochy; plasto-elastické povlaky; zmýdelňující staré podklady; nesmáčitelné podklady

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování**

(min.)

5 °C

**Teplota pro zpracování**

(max.)

25 °C

**Relativní vlhkost vzduchu v**

% (max.)

80

### Povětrnostní podmínky

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

Přepřipravit lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

## 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, rovnoměrně nasákavý a vyzrálý. Musí mít ustálené pH. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

### Příprava podkladu

Defekty doplnit vhodným vysprávkovým materiálem a přizpůsobit strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte. Silně savé plochy musí být opatřeny základním nátěrem Cemix 2625. V případě nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

### Příprava směsi

Nátěr před použitím důkladně promíchejte za pomoci pomaluběžného míchadla s vhodným nástavcem.

Cemix 2803 lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska:  $\geq 435$  ).

Základní nátěr: Cemix 2803 aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do  $\leq 5$  % přípravkem Cemix 2625.

Další nátěry Cemix 2803 nanášet neředěné.

### Míchání



#### Doba míchání

2 min

#### Rychlost otáčky/min.

800

### Pokyny pro zpracování

Nové pastovité omítky natírejte nejdříve 48h po aplikaci. Cemix 2803 lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska:  $\geq 435$  ).

Základní nátěr: Cemix 2803 aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do  $\leq 5$  % přípravkem Cemix 2625.

Další nátěry Cemix 2803 nanášet neředěné.

Aplikujte ve dvou až třech vrstvách v závislosti na struktuře podkladu a sytosti odstínu.

### Spotřeba



#### Spotřeba od

0.45

#### 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 nátěr vysychá cca 12hodin.

### Pokyny k nástrojům a čištění

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Třída reakce na oheň                                      | A2 - s1 |
| Permeabilita vody v kapalně fázi                          | W3      |
| Paropropustnost                                           | V1      |
| Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m <sup>3</sup> od | 1 500   |
| Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m <sup>3</sup> do | 1 700   |

VARIANTY



Pro trhy

CZ/SK

CZ/SK

Netto hmotnost

18 kg

5 kg

Druh balení

Kbelík

Kbelík

Materiál obalu

PP

PP

GTIN (EAN)

9005561108012

9005561108029

Množství na paletě

32

70

Hmotnost na paletě

576 kg

350 kg

Skladovatelnost

12 m.

12 m.

Druh balení

Kbelík

Materiál obalu

PP

Podmínky skladování

Chraňte proti mrazu, Skladování v originálních uzavřených obalech,  
Chraňte před poničením, Skladujte v chladu

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 vyprázdňené 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 povrchové úpravy ETICS volte barevný odstín nátěru Cemix s součinitelem odrazivosti slunečního záření vyšším než 30. V případě HBW < 30 je nutná konzultace vhodnosti nátěru s zástupcem Cemix.

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.

Pro dosažení co nej přesnější 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.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Dešťová voda ve spojení s těmito kovy může způsobovat nestálobarevnost 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 chráňte plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.

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

V případě tmavých barevných provedení doporučujeme vrchní omítku tónovat tak, aby odpovídala finálnímu nátěru

### OSTATNÍ INFORMACE:

Organický podíl: < 5 %

Hodnota pH: cca 11

Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): A1

Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V):  $\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$

Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd):  $\leq 0,01 \text{ m}$

Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1

Stupeň lesku při 85°: matný (ISO 2813)

## 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).