**COVERING** SYSTEM

# 8262

## S2 FLEX



# NAJLEPŠIA KVALITA NA KERAMIKU




## Pružnosť pre kompenzáciu tepelnej rozťažnosti

Pružné a vystužené vláknami, aby odolalo namáhaniu spôsobenému tepelnými výkyvmi.
Odolnosť voči mrazu.
Predĺžená doba otvorenia (E): Umožňuje obkladať veľké plochy v jednom kroku.
Flexibilné (S2): Veľkoformátové dlaždice, gresy a kerlity.
Tixotropné (T): na zníženie klzkosti. Uľahčuje stabilnú polohu obkladov na stenách.



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

**Oblasť použitia**

Pre všetky vnútorné aj vonkajšie priestory.
Na vyhrievané podlahy a steny.
Možno aplikovať na hydroizolačné, sadrokartónové a OSB dosky.
Obklad na obklad priamo bez základného náteru a lepiaceho mostíka.
Pre keramiku s nízkou nasiakavosťou.
Vhodný pre garáže s vyšším prevádzkovým zaťažením.

**EN 12004-1**

C2TES2

**Oblasť vykurovania-chladenia**



Podlaha + Stena

# POVETERNOSTNÉ PODMIENKY




**Teplota pre spracovanie (min.)**
5 °C

**Teplota pre spracovanie (max.)**
25 °C

**Poveternostné podmienky**

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia 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, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný a musí mať požadovanú rovinnosť.

### Príprava podkladu

V závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok: Na nasiakavé podklady použite penetráciu Cemix 2614, hladké podklady zdrsnite alebo použite kontaktný mostík Cemix 8040. V prípade neštandardných podkladov upravte vhodnou metódou, aby ste dosiahli požadované vlastnosti. Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte ich vyschnúť a vytvrdnúť. Podklad musí spĺňať platné predpisy, normy alebo odporúčania výrobcu materiálu.

### Príprava zmesi

Materiál pripravíte tak, že suchú zmes nasypete do predpísaného množstva vody a premiešate. Na miešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu norme EN 1008. Miešanie vykonajte pomocou nízkootáčkového miešadla. Zmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť krátko premiešajte.

### Spotreba vody




| Množstvo | Litr (min.) | Liters_recommended | Litr (max.) |
|---|---|---|---|
| 20 kg | l | 4,9 l | l |

### Miešanie




**Doba miešania**
5 min

**Rýchlosť miešania**
800

### Pokyny pre spracovanie

Najprv naneste tenkú vrstvu lepidla na podklad pomocou hladké hrany hladítka. Potom naneste dostatočné množstvo lepidla pre požadovanú vrstvu zubovým hladidlom, pokiaľ možno v jednom smere.
Kladťe obklad do doby, ktorá je uvedená ako otvorený čas.
Pri prekročení tejto doby na nanesené lepidlo neobkladajte. Nanesené lepidlo musí byť v tomto prípade odstránené.
Na nerovné podklady použite postup buttering floating: Naneste lepidlo podľa popisu aj na rubovú stranu dlaždice.
Očistite obklad od čerstvého lepidla pomocou hubového hladidla a čistej vody.

### Odporúčaná hrúbka vrstvy




| | |
|---|---|
| Maximálna hrúbka vrstvy | 12 mm |
| Odporúčaná hrúbka vrstvy | 6 mm |
| Minimálna hrúbka vrstvy | 3 mm |

### Spotreba




**Spotreba od**
4

**Spotreba do**
16

**Spotreba materiálu v mernej jednotke**
Kg/m²

### Otvorený čas (odpovedajúci EN 12004)




>30 min

**Spracovateľnosť**




2 h

**Pochôdznosť po**




1 d

**Ošetrenie po aplikácií**

Nenasiakavé obklady predlžujú dobu zrenia.
Vyhnite sa negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

**Náradie a pokyny na čistenie**

Po skončení ihneď umyte náradie vodou. Zaschnuté zvyšky odstráňte mechanicky.
Menšie nánosy možno odstrániť octom (zriedenou kyselinou octovou) alebo špeciálnym čističom cementových náterov.

## ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

| | | |
|---|---|---|
| **5450** | **Grundplus** | **Koncentrát základného náteru na savé podklady** |
| **5532** | **Nivo Extra 3-15** | **Vysokopevnostná samonivelizačná hmota na podlahu** |
| **5545** | **NIVO RAPID FIBER 3-40 mm** | **Rýchlo tuhnúca samonivelizačná stierka vystužená vláknami pre vysoké zaťaženie** |
| **8640** | **SILVERCOL** | **Prémiová flexibilná malta s prísadou švajčiarskeho striebra** |
| **8660** | **EPOXICOL 2K** | **Prémiová epoxidová malta** |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Hlavné spojivo | Šedý cement |
| Vyrobené z materiálu | Kamenivo, cement, redispergovateľný polymér a zušľachťujúce prísady. |
| Trieda reakcie na oheň | $A1_{fl}$ |
| Maximálna veľkosť zrna v mm | 0,8 |
| Trvalo zaťažitelný po | 7 d |
| Prídržnosť – ťahom po uložení vo vode v N/mm² | 1 |
| Príčina deformácie | S2 |
| Prídržnosť – ťahom po tepelnom pôsobení v N/mm² | 1 |
| Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania-rozmrazovania v N/mm² | 1 |
| Prvotná prídržnosť – ťahom (najneskoršie po 6 hodinách) v N/mm² | 0,5 |
| Sklz | 0,50 mm |
| Hustota Kg/m³ | 1 600 |
| Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ od | 1 350 |
| Uvoľňovanie korozívnych látok | CT |

## VARIANTY



| | |
|---|---|
| **Pre trhy** | CZ/SK |
| **Farba** | Štandard šedá |
| **Netto hmotnosť** | 20 kg |
| **Druh balenia** | Vreco |
| **Materiál obalu** | Papier |
| **GTIN (EAN)** | 5991121040837 |
| **Množstvo na palete** | 48 |
| **Hmotnosť na palete** | 960 kg |
| **Skladovateľnosť** | 12 M |

| **Druh balenia** | **Materiál obalu** | **Podmienky skladovanie** |
|---|---|---|
| Vreco | Papier | V neotvorenom originálnom balení, Uchovejte v suchu |

### 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 zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
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.

### 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.