

# METROSTONE CEM

---

Vnitřní dvousložková cemento – akrylátová multifunkční stěrka na bázi akrylátové pryskyřice vysoké kvality, křemičitého písku o kontrolované granulometrii a aktivních přísad usnadňujících zpracovatelnost. Velmi vhodná pro dekorativní použití při nízké vrstvě jak na podlahy, tak na stěny.

## Clasifikace UNI 8681

Stěrková hmota na bázi cementu, syntetických pryskyřic a vodné disperzi, matná, schnutí na chemické bázi.

(E1.C.2.A3.TA)

## Podklad:

Cementové omítky, podlahy s cementovým podkladem, existující podlahy s keramickou dlažbou, za předpokladu vhodné přípravy podkladu. Není vhodný pro aplikaci na vápenné omítky.

## Technické údaje

Fyzikální stav: pasta

Tip pryskyřice/ pojiva : disperze akrylátové pryskyřice (UNI 8681: hf)

Specifická váha :

Componente A : 1,74 +/- 0,05 kg/l

(A+B) : 1,89 +/- 0,05 kg/l

Sušina: 78% +/- 2%

PH: 7-8

**Barvy:** viz vzorník Metrostone

## APLIKACE:

### Podmínky aplikace:

Aplikujte při teplotě : min + 10 °C max 35 °C a při vlhkosti do 80%

### Příprava podkladu a způsob aplikace :

- a) **Nová podlaha** - aplikační cyklus na podkladu vytvořeného novou cementovou, dokonale rovnou stěrkou :

1.den:

Aplikovat Metroresin Primer (ředěný 400% vody) válečkem s krátkým chlupem

**Po 4 hodinách** natáhnout první vrstvu METROSTONE CEM nerezovým hladítkem

2.den :

**Po minimálně 12 hodinách** aplikovat druhou vrstvu METROSTONE CEM nerezovým hladítkem s tím, že druhou vrstvu utahujeme do hladka nebo provádíme požadovaný dekorativní efekt.

5. den :

**Po minimálně 72 hodinách** aplikovat dvě vrstvy polyuretanového průhledného laku Metrostone Matt válečkem s krátkým chlupem, přestávka mezi vrstvami 6 hodin.

- b) **Starší již existující podlaha z keramiky, kamene a jiných tvrdých podkladů** s problematickou přilnavostí (netýká se parket, linolea, koberců, .....které je nutno odstranit)

1.den

Aplikovat Metrostone Primer (ředěný 10% vody) válečkem s krátkým chlupem.

**Po 4 hodinách** aplikovat 1. vrstvu cementového samovyrovnávacího podkladu Metrostone level zubatým nerezovým hladítkem. Do ještě mokrého podkladu položíme armaturu ze skelného vlákna ( Armatex C1 IVAS). Následně provzdušníme odvzdušňovacím válečkem s plastovými trny.

3.den

**Po min. 48 hodinách** aplikovat nerezovým hladítkem 1. vrstvu METROSTONE CEM

4.den

**Po 24 hodinách aplikovat** druhou vrstvu METROSTONE CEM, utáhnout do hladka, případně vytvořit požadovaný dekorativní efekt.

7.den

**Po minimálně 72 hodinách** aplikovat dvě vrstvy polyuretanového průhledného laku Metrostone Matt válečkem s krátkým chlupem, přestávka mezi vrstvami 6 hodin.

- c) **Starší již existující podlaha, která je ve špatném stavu**, například po odstranění parket , linolea atd.

1.den

Aplikovat Metroresin Primer (ředěný 400% vody) válečkem s krátkým chlupem.

**Po 4 hodinách** aplikovat 1. vrstvu cementového samovyrovnávacího podkladu Metrostone level zubatým nerezovým hladítkem. Do ještě mokrého podkladu položíme armaturu ze skelného vlákna ( Armatex C1 IVAS). Následně provzdušníme odvzdušňovacím válečkem s plastovými trny.

2.den :

**Po min. 48 hodinách** aplikovat nerezovým hladítkem 1. vrstvu METROSTONE CEM

3.den :

**Po 24 hodinách aplikovat** druhou vrstvu METROSTONE CEM, utáhnout do hladka , případně vytvářet požadovaný dekorativní efekt

6.den :

**Po minimálně 72 hodinách** aplikovat dvě vrstvy polyuretanového průhledného laku METROSTONE MATT válečkem s krátkým chlupem, přestávka mezi vrstvami 6 hodin

- d) **Nová zeď** - cyklus na nové zdi ( omítka nebo podobné podklady)

1.den :

Aplikovat Metrostone Primer (ředěný 10% vody) válečkem s krátkým chlupem.

**Po min 4 hodinách aplikovat** vrstvu METROSTONE CEM , utáhnout do hladka, případně vytvářet požadovaný dekorativní efekt

4.den

**po minimálně 72 hodinách** aplikujeme 2 vrstvy polyuretanového průhledného laku METROSTONE MATT válečkem s krátkým chlupem, přestávka mezi vrstvami 6 hodin

- e) **Stará zeď** ( cyklus na staré zdi s keramickým nebo podobným podkladem)

1.den :

Aplikovat Metrostone Primer (ředěný 10% vody) válečkem s krátkým chlupem.

**Po min 4 hodinách aplikovat** vrstvu METROSTONE CEM ,utaženou na nulu.

**2.den**

**Po min 24 hodinách aplikovat** vrstvu METROSTONE CEM , utáhnout do hladka, případně vytvářet požadovaný dekorativní efekt

5.den

**po minimálně 72 hodinách** aplikujeme 2 vrstvy polyuretanového průhledného laku METROSTONE MATT válečkem s krátkým chlupem, přestávka mezi vrstvami 6 hodin

Čas schnutí se mění v závislosti na podmínkách, ve kterých se pracuje (teplota , vlhkost)

V případě, že je potřeba, aby byl povrch extrémně odolný a voděvzdorný, je možno nahradit METROSTONE MATT dvěma vrstvami METROFLOOR MATT/GLOSS , který se aplikuje po 1 týdnu od aplikace druhé vrstvy METROSTONE CEM.

Pokud chceme dosáhnout efektu dřeva , vytvoříme na ještě čerstvém podkladu za použití Tamponu Woody, požadovaný efekt, posléze mořskou houbou vtíráme do podkladu dekorativní materiály požadovaná barvy.

#### **Nářadí:**

Nerezové hladítko, nerezové hladítko se zuby, provzdušňovací váleček s plastovými hroty, tampon woody

#### **Poměr smíchání:**

Componente A : componente B = 75:25

Smícháme obě složky za současného míchání vrtačkou dokud nebude směs perfektně homogenní.

#### **Ředění:**

Neředí se, připraven k použití

Doba schnutí a vytvrdnutí při 23°C

Pochozí po 48h po ukončení cyklu

#### **Spotřeba:**

2kg/m<sup>2</sup>/ve 2 vrstvách

#### **Přetíratelnost:**

Metrostone matt, Metrofloor Matt, Metrofloor gloss

#### **Uskladnění**

Balení :

Componente A: nádoba o obsahu 15 kg a 6 kg

Componente B : sáček o obsahu 5 kg a 2 kg

(sada 20kg : 15kg +5kg =20kg)

(sada 8kg : 6 kg +2 kg = 8 kg)

