

## CEMENTO MATERICO

### Charakteristika

CEMENTO MATERICO firmy Oikos je vápenný materiál, který umožňuje vytvářet různé dekorativní textury v slabé síle vrstvy. Homogenní pasta na vápenné bázi s obsahem vybraných mramorových zrn a písku se snadno aplikuje. Dle zvolené techniky zpracování, lze jednoduše vytvářet rozmanité dekorativní efekty betonu. Díky speciálnímu složení vytváří kompaktní a vysoce odolný povrch. CEMENTO MATERICO zaručuje vysokou mechanickou odolnost (kategorie >IR5).

Zároveň je vysoce paropropustný a zabraňuje tvorbě plísní a bakterií. CEMENTO MATERICO je přírodní vápenný výrobek, který zajišťuje vysoký komfort bydlení, s nejvyššími nároky na hygienu.

CEMENTO MATERICO s jedinečným vzhledem, speciálním matným efektem, širokou škálou odstínů a s minimálním zatížením dekorované stěny, nabízí originální řešení pro zkvalitnění moderního bydlení.

### Použití

Interiérové povrchy.

### Příprava povrchu

Povrch musí být zcela suchý a vyztřelý. Nové omítky musí být vyztřelé nejméně 30 dní tak, aby dovolily kompletní vyztřelání materiálu. Očistíme povrch, na který budeme materiál nanášet, odstraníme případné odlupující se části z povrchu. Na soudržný pevný podklad použijeme penetraci IL PRIMER firmy Oikos tak, abychom zajistili sjednocení povrchu.

### Aplikační metoda

**Cemento Casserato** (efekt šalování): naneste CEMENTO MATERICO celoplošně na sílu zrna, lehkým zatočením srovnajte povrch. Když je materiál suchý, maskovací páskou vymezte pásy přibližně 10-13 cm široké. Hladítkem naneste CEMENTO MATERICO na celý pás, ihned přejíždějte povrch fládovacím válečkem (Attrezzo Legnato, Art. 109) pro vytvoření vzhledu struktury dřeva. Jakmile začne materiál vysychat, uhladte povrch plochou hladítkem. Když je materiál kompletně suchý, odstraňte maskovací pásku a pokračujte na dalším pásu. Aplikace materiálu může být také provedena na více pásích současně.

**Cemento Industriale** (efekt průmyslového betonu): naneste CEMENTO MATERICO celoplošně na sílu zrna bez výraznějších nedokonalostí. Jakmile je materiál suchý, naneste druhou vrstvu materiálu rovnoměrným nanesením na stěnu. Jakmile začne materiál vysychat opakovaně vyhlazujte povrch plochou hladítkem.

**Cemento Strappato** (efekt degradovaného betonu): naneste CEMENTO MATERICO celoplošně bez výraznějších nedokonalostí. Jakmile je materiál suchý, naneste druhou vrstvu materiálu rovnoměrným nanesením na stěnu. Jakmile začne materiál vysychat, opakovaně vyhlazujte povrch plochou hladítkem. Okamžitě přikládejte čistou plochu nerezového hladítkem na vytvořený povrch, abyste vytáhli některé části povrchu. Jakmile začne povrch vysychat, přejíždějte plochu znovu hladítkem.

**Spazzolato** (kartáčovaný efekt): naneste CEMENTO MATERICO celoplošně, s minimem nedokonalostí. Jakmile je materiál suchý, aplikujte další vrstvu materiálu ve směru zvoleného finálního efektu. Ihned zpracujte povrch špachtlí Spatola Dentata (art. A01) ve směru finálního efektu. Finální tahy špachtlí Spatola Dentata by měly být vedeny v jednom směru. Jakmile povrch začne vysychat, přejeďte povrch lehce štětcem pro eliminaci zbytků z povrchu.

**Graffiato** (škrábaný efekt): naneste CEMENTO MATERICO celoplošně, s minimem nedokonalostí. Jakmile je materiál suchý, aplikujte další vrstvu materiálu ve směru zvoleného finálního efektu. Ihned zpracujte povrch

kartáčem Tampone Millerighe (art. 133) ve směru vybraného efektu. Finální tahy kartáčem Tampone Millerighe by měly být provedeny v jednom směru. Jakmile povrch začne vysychat, přejeďte povrch lehce hladítkem pro zahlazení povrchu.

#### Dokončení / ochrana

Pro zajištění vyšší ochrany a voděodolnosti, je doporučeno aplikovat přibližně po 7 dnech výrobek PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO firmy Oikos.

#### Upozornění:

Pokud je výrobek tónován v tónovacím systému, musí před aplikací zrát 24 – 48 hodin.

Pokud se produkt zdá být hustý, stačí je promíchat míchacím zařízením, aby se dosáhlo požadované konzistence.

#### Technické údaje pro aplikaci

Ředění:	připraveno k použití
Vydatnost:	2 kg/m <sup>2</sup> cca
Aplikační nářadí:	nerozové hladítko střední art.113, kartáč Mille Righe art.133, fládrovací váleček Attrezzo Legnato art.109, špachtle Spatola Dentata art.A01
Penetrace:	IL PRIMER firmy Oikos
Ochranné přípravky:	PROTETTIVO PER STUCCO E MARMORINO firmy Oikos
Aplikační teplota:	od +10°C do +36°C (při relativní vlhkosti nepřesahující 80%)
Doba schnutí - na dotek:	2 - 4 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Doba schnutí - na omytí:	30 dní (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Doba schnutí - kompletní:	20 - 25 dní (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Doba schnutí - mezi vrstvami:	24 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)
Čištění nářadí:	vodou

#### Technické údaje výrobku

Složení:	písek, vybraná mramorová zrna, vyzrálá vápenná mazanina
Specifická hmotnost:	1,67 kg/l +/- 3% (bílá)
Velikost zrna:	max.= 0,8 mm
PH:	12,5 - 13,5
Viskozita:	pasta
Teplota skladování:	+2°C - +36°C. Chraňte před mrazem.
Absorpce vody:	třída W2 (střední) w = 0,451 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) (EN 1062-3:2001)
Paropropustnost:	třída V1 (vysoká) Sd=0,0157 m (EN ISO 7783-2:2012)
Odolnost:	f <sub>h</sub> = 0,5 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 1542:2000)
Tvrdoost:	f <sub>h</sub> = 0,5 MPA (min. f <sub>h</sub> > 0,3 MPA) (EN 13687-3:2003)
Tepelná vodivost:	λ <sub>10,dry</sub> = 1,21 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)
Reakce na oheň:	Euroclasse F (EN 13501:2009)
Označení CE:	v souladu (EN 15824:2009)
Odolnost proti nárazu:	třída >IR5 (UNI EN ISO 6272-2:2006)
Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/ES:	třída: A/I; VOC: 8 g/l (max.) (limit fáze II od 1.1.2010: 200 g/l )
Emisní třída:	třída A+ ( Decree of the Official French Gazzette dated 19th April 2011 )
Barva:	bílá + odstíny dle vzorkovnice
Balení:	5 kg - 20 kg

**Bezpečnostní informace**

Výrobek neobsahuje těžké kovy jako olovo a chrom. Neobsahuje toxická rozpouštědla, aromáty nebo chloridy. Nehrozí žádné riziko nebezpečné polymerizace. Výrobek dle Nařízení (ES) 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (CLP) a následných změn a dodatků nese označení nebezpečný. Další informace naleznete v bezpečnostním listu. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření; nádoby, zbytky, eventuálně rozlitý materiál zachycený pomocí inertních absorpčních materiálů jako je písek, zemina apod., musí být likvidovány dle národních nebo regionálních předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

*Firma Oikos s.r.l. garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenesе žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku, neboť není možné, aby Oikos kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili pro jaké použití je výrobek určen a zda je vhodný pro dané použití.*