TECHNICKÝ LIST

Mozaiková omítka

PRIMALEX®

- **elegantní vzhled**
- **odolná vůči povětrnostním vlivům**
- **vhodná pro silně zatěžované povrchy**
- **48 barevných kombinací**

VLASTNOSTI

Primalex MOZAIKOVÁ OMÍTKA je strukturální omítka vyrobená na bázi akrylové pryskyřice a přírodně zabarveného kameniva. Vytváří dekorativní povrch, který je dlouhodobě odolný povětrnostním vlivům a silnému zatížení. Omítka se vyznačuje vynikající mechanickou odolností a dobrou přilnavostí k podkladu. Je vodě-odolná a snadno se aplikuje.

POUŽITÍ

Ideální na vybrané části vnějších fasád (sokly, podezdívky, okenní výklenky, okolí dveří, nebo jiné výrazné architektonické povrchy budov) a k dekorativním úpravám v interiéru v intenzivně využívaných místnostech, jako jsou chodby, schodiště , čekárny. Vhodná pro použití na vysoce mechanicky a vlhkostně namáhaných plochách.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Podklad musí být před aplikací pevný, čistý, suchý, odmaštěný, bez skvrn a výkvětu solí nebo korozivních látek. **Neaplikovat na vlhké podklady!**
Nové podkladní omítky – betonové, cementové a vápenocementové musí být vyzrálé min. 4 týdny, staré omítky je třeba omýt tlakovou vodou se saponátem, nepřilnavé části odstranit a opravit. Důležité je vždy dodržet rovinnost podkladu.
Silně porézní, savé povrchy jako jsou nové minerální omítky, nebo méně pevné, ale nosné povrchy napenetrujte (zpevněte) výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE podle návodu k použití. Před nanesením omítky je nutné podklad opatřit základním nátěrem - výrobkem Primalex AKRYLÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD.

APLIKACE

Primalex Mozaiková omítka je po smíchání s kamínky připravena k okamžitému použití, neředí se. Před nanášením je nutné omítku v obalu **důkladně promíchat, ale nešlehat. Při strojním promíchání nerezovým míchadlem je nutné použít pomaloběžný chod, aby se granulát v průběhu míchání nepoškodil a nedošlo k obarvení pojiva!** Do omítky se nesmí přidávat cement, vápno, písek ani jiné modifikující přísady.
Aplikace se provádí při teplotách +5 až +25 °C a relativní vlhkosti do 70 % na zaschlý nátěr Primalex AKRYLÁTOVÝ OMÍTKOVÝ ZÁKLAD za 8–24 hodin - podle povětrnostních podmínek - ručně nerezovým hladítkem v rovnoměrné tenké vrstvě po celé ploše a poté se jím stáhne na tloušťku vrstvy dle velikosti zrna. Po krátkém zavadnutí nerezovým hladítkem a mírným tlakem se upraví krouživými pohyby hladítka po povrchu, dokud nevznikne jednolitý hladký povrch. V závislosti na převládajících atmosferických podmínkách (nižší vlhkost vzduchu nebo vyšší teplota okolí) je přípustné zředění čistou vodou do max. 5 %. Při nanášení omítky je třeba plochy chránit před přímým slunečním svitem a do zaschnutí i před deštěm. Není vhodná na staré, nedostatečně izolované povrchy, kde zdmi vzlíná voda ze základů. Aplikace není přípustná na sluncem vyhřáté plochy, deště, za silného větru, mrazu nebo při husté mlze.

Omítkou znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou ještě před zaschnutím omítky! Proschlé úkapy lze odstranit jen velmi obtížně.

Před použitím je třeba vizuelně zkontrolovat odstín ve všech obalech dle požadovaného objednaného odstínu. Ideálně je vhodné provést jeden samostaný architektonický prvek v jedné operaci a obaly jedné výrobní šarže. Pokud je více výrobních šarží, je doporučené před aplikací jejich vzájemné smíchání. Pokud se mozaika používá v interiéru, je nutné důkladně větrat, dokud nezmizí charakteristický zápach. Bezprostředně po aplikaci má povrch modro-mléčnou barvu, která po zaschnutí zmizí. Při dlouhodobém působení vlhkosti na mozaiku mohou na povrchu vzniknout mléčné skvrny, které po vyschnutí povrchu a omítky zmizí.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 55 %
Doba schnutí omítky je přibližně 8 hodin.
K úplnému vytvrzení omítky dojde po 48 hodinách.
Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužuje dobu schnutí a způsobují potíže při aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Při práci s výrobkem **Primalex MOZAIKOVÁ OMÍTKA** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a zajistit větrání místnosti. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem.
Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H) -on a 2-methylisothiazol--3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Obsahuje biocidní přípravek; C(M)IT/-MIT (3:1).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (kg/l)	**1,02**
Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %)	**min. 29**
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	**0**
Propustnost pro vodní páru	**V_2**
Absorbce vody	**W_3**
Přilnavost k betonovému podkladu [MPa]	**>0,3**
Třída reakce na oheň	**B-sl, d0**

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	**15kg (4,5 kg pojivo + 5x 2,1kg kameniva)**
Barevnost	**48 barevných kombinací smícháním s kamínky**
Vydatnost	**3 – 3,5 m²/15 kg balení v jedné vrstvě**

Mozaiková omítka

IIA/c. Nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu. Limitní hodnoty EU: 430 g/l (2010).Tento výrobek obsahuje maximálně 5 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.
Zbytky výrobku: 08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11.
Obaly čisté: O 15 01 06 - Směsné obaly.

SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5 až +35 °C.
NEPOŽIVATELNÉ, NESMÍ ZMRZNOUT.
Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užitné vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).

OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností tak, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto uživateli doporučujeme našemateriály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: **05/2023**

CE
23

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8; 51-416 Wrocław

PRIMALEX MOZAIKOVÁ OMÍTKA

Prohlášení o vlastnostech č.
DWU-PPGDP-265.01

PoV dostupné na: www.primalex.cz

Jedinečný ID kód
12525DC01711; 00454846

Propustnost pro vodní páru	V_2
Absorpce vody:	W_3
Přilnavost k betonovému podkladu [MPa]	> 0,3
Třída reakce na oheň:	B-s1, d0
Nebezpečné látky:	viz. BL (KBÚ)

EN 15824
NB 1487
Omítka určená k povrchové úpravě minerálních podkladů