

TECHNICKÝ LIST

Mozaiková dekorativní omítka MozaicSystem KS

- ❖ mechanicky odolná
- ❖ vodoopdpudivá , hydrofobní
- ❖ jednoduše udržitelná
- ❖ omyvatelná a otěruvzdorná
- ❖ odolná povětrnostním vlivům
- ❖ odolná vůči kyselým deštům a splodinám
- ❖ možnost namíchání vlastních vzorů
- ❖ paropropustná

TECHNICKÉ PARAMETRY

Hrúbosť:	1-1,6mm, dle plnění
Spotřeba:	3,5-4 kg/m ² při hrúbosti 1-1,6mm, spotřeba je úměrně závislá na hrúbosti zrna
Balení:	25 kg (po dohodě i jiné)
Složení:	Speciální pojiva na čisté akrylátové bázi, barevné písky, přírodní vápence, chemikálie, plniva.
pH faktor:	8 – 9,5
Přílnavosť betonu:	[Mpa]: ≥ 1,4
Faktor difúzního odporu:	sd ≤ 0,14 m
Skladování:	Skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od +5°C do +28°C. Doba skladovatelnosti je 6 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí přemrznout!

Upozornění: do výrobku není dovoleno přimíchávat žádné další materiály

POUŽITÍ

Vápenocementové a cementové omítky, přírodní a umělý kámen, azbestocement apod. Všechny podklady musí být hladké, rovné, pevné, suché, vyztužené, bez prachu, trhlinek a volně oddělitelných částí. Vždy je potřeba podklad dokonale očistit. U soklových ploch, zvláště tam, kde dosahuje sokl až na zem, se doporučuje jako podklad vodotěsná cementová omítka. Při nedostatečně izolovaných zdech a při vztlínající vlhkosti ve zdivu se použití MozaicSystem KS nedoporučuje.

MozaicSystem KS se nepoužívá na tepelně izolační a sanační omítky. U všech nestabilních a jinak nestandardních podkladů je potřeba odborně posoudit použití dekorativní omítky MozaicSystem KS.

V případě pochybností o kvalitě a vhodnosti podkladu konzultujte možnost použití omítky s výrobcem nebo prodejcem. Mozaikové omítky není dovoleno aplikovat na vodorovné plochy vystavené povětrnostním vlivům.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, čistý, nosný a nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice. Stávající vrstvy odzkoušet na nosnost. Nenosné organické vrstvy je nutno beze zbytku odstranit. Nenosné minerální vrstvy je nutno odstranit mechanicky. Kihové barvy důkladně omýt. Staré intaktní olejové a syntetické nátěry naleptat a očistit. Podklad musí být vyztužený (min. 28 dní, tj. pH nesmí být vyšší než 9), podklad je nutno napustit kontaktním penetračním nátěrem.

APLIKACE

Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25 °C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení - napojování.

TECHNICKÝ LIST

Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 12 hodinách, v extrémních případech i po několika dnech.

MozaicSystem KS se dodává připravený k přímému použití, jen je nutné výrobek nejprve důkladně rozmíchat pomalu běžícím rotačním míchadlem. Nanášíme na zaschlý penetrační nátěr. MozaicSystem KS vyžaduje dokonale rovný a hladký podklad. Nanáší se nerezovým hladítkem na tloušťku asi 1,5 násobku velikosti zrn. Vyhlazení se provádí opět nerezovým hladítkem ihned po nanesení MozaicSystem KS ještě před jeho zavadnutím. Nářadí je třeba průběžně umývat čistou vodou. Přechody struktur a barev v jedné ploše je možno vytvářet pomocí pásky.

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech MozaicSystem KS nepoužívat!

NÁŘADÍ

Nerezové hladítko, nerezová špachtle, zednická lžíce nerez, malířská štětka, váleček. Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou, stejně jako všechny zabudované části fasády od zbytků omítky. Při práci se doporučuje mít při ruce nádobu s vodou na průběžné čištění nářadí.

LIKVIDACE ODPADŮ

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Veškeré údaje zde uvedené jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnostní opatření:

Při práci doporučujeme nejíst, nepít, nekouřit. Používejte vhodné ochranné pomůcky, dodržujte osobní hygienu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

První pomoc:

Výrobek není zdraví škodlivý. Zasažené oči ihned vypláchněte proudem vody, pokožku po umytí ošetřete vhodným regeneračním krémem. Ve všech vážných případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc.