

EKOLIME – vápenná barva pro vnitřní i vnější použití

Charakteristika: Vápenná barva EKOLIME je určena k přetírání omítek historických objektů, objektů v památkové péči, dále pro sanované části budov a také pro přetírání břizolitů, betonů a jiných minerálních podkladů. EKOLIME je barva s výbornou kryvostí a difúzí vodních par.

Složení: Vodní disperze vápenného hydrátu s přidavkem makromolekulárních látek, speciálních aditiv, anorganických pigmentů a plniv.

Použití: K nátěrům zdí, vápenných, vápenocementových omítek, betonu, dřevěných podkladů, sanačních omítek, betonu a jiných minerálních podkladů. EKOLIME je možné aplikovat na čerstvý, suchý, zcela nevyzrálý podklad, pokud se tento podklad 24 hodin před aplikací barvy opatří fluátovacím prostředkem.

Podklad: Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot.

Při velkém znečištění fasády a pro urychlení aplikace na čerstvé omítky se musí podklad ošetřit fluátovacím prostředkem.

Nové omítky, beton: Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty. Před použitím EKOLIME podle potřeby doporučujeme podklad napenetrovat barvou EKOLIME zředěnou s vodou v poměru 1:4.

Starší omítky: Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a dle potřeby napenetrovat barvou EKOLIME zředěnou s vodou v poměru 1:4.

Dřevěné podklady: Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů, nerovnosti vyspravit vhodným tmelem na dřevo a napenetrovat barvou EKOLIME zředěnou s vodou v poměru 1:4.

Čerstvé omítky: Nevyzrálý podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty a opatřen fluátovacím prostředkem.

Nevhodný podklad: Disperzní podklady.

Ředidlo: voda

Ředění: 1. nátěr 20 – 30% vody
2. nátěr 5 – 10% vody

Odstín: Bílý

Nanášení: štětkou, stříkáním nebo válečkem

Příklad nátěrového postupu u staré omítky historického objektu:

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu od mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. Podle potřeby podklad napenetrujeme barvou EKOLIME zředěnou s vodou v poměru 1:4.
4. Po 6-ti hodinách od penetrace provedeme 1. nátěr barvou EKOLIME dle předepsaného ředění.
5. Po 12-ti hodinách od 1. nátěru provedeme 2. nátěr dle předepsaného ředění.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	min. 2,0	MPa
Přidržnost k porobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,5	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,2	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na porobetonu	ČSN 73 2578	max. 0,3	L/m ² za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,02	m
Mrazuvzdornost – přidržnost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 1,7	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost k porobetonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,2	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidržnost k betonu po 25-ti teplotních změnách	ČSN 73 2581	min. 1,8	MPa
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

UPOZORNĚNÍ:

EKOLIME se nesmí aplikovat za přímého působení slunce, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním způsobem ovlivnit dobu zrání.

Spotřeba: 0,20 – 0,35 kg/m² při 2 nátěrech na hladký podklad

Doba zasychání: 6 – 12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu, přetíratelný po 12 hodinách

Hustota 1,38 – 1,45 g/cm³

Teplota pro nanášení: +5 až +25°C pro vzduch i podklad

Balení: Plastové kbelíky 5, 15 a 25 kg.

Skladování: 24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí, ale nad bodem mrazu. Nesmí zmrznout.

Bezpečnost a hygiena práce: Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut. Vyhledejte lékaře.

Poznámka: Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize : 11.10.2007