

EKOSAN – správková a štuková polymercementová směs

Charakteristika: Velmi jemná, mrazuvzdorná omítková hmota s vysokou lepivostí a výslednou tvrdostí, vhodná pro použití v interiérech a exteriérech. Má částečně hydrofóbní charakter.

Složení: Směs cementu, suché kopolymervinylacetátové disperze, separované frakce vápencového a křemičitého plniva a speciálních aditiv.

Použití: Používá se k opravám vnitřních a venkovních omítek a zdiva, k vyrovnání břizolitu, vyspravení betonových konstrukcí a jako finální vrstva pro úpravu betonových panelů.

Podklad: Podklad musí být vyztužený, suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, odizolovaný proti vodě.

Opravy omítek, zdiva a betonů: Omítky je nutné zbavit nečistot, mastnoty a prachu oškrábáním a omytím. Velmi savé podklady je nutné opatřit 2x roztokem EKOPEN zředěným v poměru 1 : 1 s vodou.

Vyrovnávání břizolitu: Břizolit je nutné zbavit nečistot, mastnoty a prachu nejlépe tlakovou vodou. Potom je nutné břizolit natřít penetračním prostředkem EKOPEN.

Stěrkování betonových panelů: Podklad je nutné zbavit nečistot, mastnoty a prachu, event. napenetrovat EKOPENem.

Příprava hmoty a doporučený pracovní postup:

1. EKOSAN se smíchá s vodou v poměru 100 : 25 (množství vody je možno upravit dle potřeby). Potom necháme 5 minut odstát a znovu důkladně promícháme.
2. EKOSAN se na podklad nanáší hladítkem ve vrstvě max. 1 cm.
3. Po zaschnutí se EKOSAN přebrousí do roviny, event. po zavaznutí vyhladí molitanovým nebo plstěným hladítkem.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	Min. 1,1	MPa
Přidržnost k betonu po uložení ve vodě	ČSN 73 2577	Min.0,4	MPa
Přidržnost k polystyrenu	ČSN 73 2577	Min.0,1	MPa
Přidržnost k polystyrenu po uložení ve vodě	ČSN 73 2577	Min.0,1	MPa
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	Max.0,08	m
Mrazuvzdornost – přidržnost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	Min.0,8	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost k polystyrenu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	Min.0,1	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidržnost k betonu po 25-ti teplotních změnách	ČSN 73 2581	Min.0,7	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidržnost k polystyrenu po 25-ti teplotních změnách	ČSN 73 2581	Min.0,1	MPa
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů – hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra – max. 80	Vyhl.184/1997 Sb.	Max.15	Bq/kg
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

Odstín: Nenormalizovaný šedý (případně bílý).

Nanášení: Nerezovým hladítkem.

Spotřeba: Do 5 kg/m² v závislosti na tloušťce nanášené vrstvy.

Doba zasychání: 4 – 6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu.

Hustota : 1,20 – 1,40 g / cm³

Pracovní teplota: + 5°C až + 25°C pro vzduch i podklad.

Balení: Papírové pytle á 25 kg.

Skladování: Suchých a krytých skladech bez nutnosti temperace, na paletách.

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