

VAZAKRYL - vyrovnávací a armovací cementová hmota.

Charakteristika: Vysoce kvalitní mrazuvzdorná vyrovnávací a armovací hmota určená k odstranění nerovností vnitřních a vnějších omítek a především při provádění armovací vrstvy na izolačních materiálech při zateplení obvodových plášťů kontaktním způsobem.

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

Použití: Především k armování polystyrenových desek, desek z minerálních vláken, plynosilikátového zdiva a dále na vyrovnávání nerovností omítek a betonu.

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

Armování polystyrenových desek a desek z minerálních vláken: Nerovnosti podkladu je nutné odstranit přebroušením a následně se zbavit nečistot, mastnoty a prachu.

Armování plynosilikátového zdiva: Podklad se zbaví nečistot, mastnoty a prachu. Dále se podklad vyrovná správkovou maltou EKOSAN a 2x napenetruje penetračním prostředkem EKOPEN zředěným s vodou v poměru 1 : 1.

Vyrovnávání omítek a betonu: Omítky je nutné zbavit nečistot, mastnoty a prachu oškrabáním a omytím. Dále je nutné podklad opatřit penetračním prostředkem EKOPEN.

Disperzní podklady je nutno mechanicky zdrsnit, podklady s povrchovou úpravou (barvy disperzní, syntetické, kaolinové, klišové) je třeba oškrabat a potom napenetrovat EKOPENem!

Doporučený pracovní postup:

1. Smícháme suchou směs VAZAKRYLu s vodou v poměru cca 100 : 25 (množství vody lze upravit konzistenci k optimálnímu nanášení), důkladně rozmícháme, necháme min. 5 minut odstát a opět důkladně rozmícháme. Hmota je zpracovatelná cca 60 minut.
2. Při vyrovnání omítek nanese rovnoměrně VAZAKRYL a po zaschnutí přebrousíme.
3. Při armování nanese vrstvu VAZAKRYL cca 2 mm a do ní hladítkem vtlačíme armovací tkaninu. Armovací tkaninu ihned přestěrkujeme na požadovanou optimální tloušťku 4 mm. Po zaschnutí Vazakryl přebrousíme do ideální roviny. Při aplikaci zateplovacího systému se řídíme dle „Závazného technologického postupu pro aplikaci kontaktních zateplovacích systému EKO – STZ“.

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 nebo ocelovým hladítkem.

Spotřeba: 3,5 – 4 kg/m² při armování polystyrenových desek, 5 – 5,5 kg/m² při armování desek z minerálních vláken.

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

Hustota : 1,10 – 1,30 g/cm³

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

Balení: Papírové pytle á 25 kg.

Skladování: V 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