

# 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 kopolymerovinylacetátové 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 oškrábáním 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:

- Smícháme suchou směs VAZAKRYLu s vodou v poměru cca 100 : 25 (množství vody lze uzpůsobit konzistenci k optimálnímu nanášení), důkladně rozmícháme, necháme min. 5 minut odstát a opět důkladně rozmícháme. Hmota je zpracovatelná cca 60 minut.
- Při vyrovnání omítek nanese se rovnoměrně VAZAKRYL a po zaschnutí přebrousíme.
- Při armování nanese se 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
Přídržnost k betonu	ČSN EN 1348	1,32	MPa
Přídržnost k betonu po uložení ve vodě	ČSN EN 1348	1,76	MPa
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	0,32	m
Mrazuvzdornost – přídržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN EN 1348	Více než 2	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN EN 1348	1,6	MPa
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů – hmotnostní aktivita <sup>226</sup> 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 kg/m<sup>2</sup>
- Doba zasychání:** 4 – 6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu.
- Sypná hmotnost:** 1,10 – 1,30 g/cm<sup>3</sup>
- 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:** Vazakryl dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut, vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!

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

**Datum revize :** 27.4.2009