



E4007 VAZAKRYL

vyrovnávací a armovací cementová směs

Složení: Vyrovnávací a armovací cementová hmota VAZAKRYL E4007 je směs cementu, suché kopolymervinylacetátové disperze, separované frakce vápencového a křemičitého plniva a speciálních aditiv.

Barevné odstíny: Nenormalizovaný šedý.

Použití: Vyrovnávací a armovací cementová hmota VAZAKRYL E4007 je 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. Používá se k armování polystyrenových desek (EPS i XPS), desek z minerálních vláken, pěnosilikátového zdiva a dále na vyrovnání nerovností omítek a betonu.

Podklad musí být suchý, vyžrálý, soudržný, zbaven prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě. Pokud je podkladem omítka, odstraňte nesoudržné vrstvy a nerovnosti nad 5 mm na 2 m vyspravte vhodnou maltou. Podklad předem napenetrujte penetračním prostředkem EKOPEN.

Desky a lamely tepelného izolantu musí být nakotveny pečlivě vyrovnané, případné nerovnosti je možné v ojedinělých případech lokálně upravit přebroušením. Je-li přestávka mezi osazením desek z EPS a provedením základní vrstvy delší než 14 dní, je nutné odstranit přebroušením degradovanou povrchovou vrstvu a následně zbavit povrch prachu z broušení. Desky z extrudovaného polystyrenu (XPS) předem zdrsňte.

Před vlastní aplikací připravte lepicí směs smícháním práškové směsi s vodou v poměru 1 díl vody na 4 díly práškové směsi (1 pytel lepidla vsypeme do 6,0 až 6,5 l vody), směs promíchejte pomaluběžným míchadlem nebo silnou vrtačkou s nízkými otáčkami (otáčky nesmí překročit 500 ot./min.). Vzniklou pastovitou směs homogenní konzistence nechte min. 5 minut odstát a pak znovu krátce promíchejte, konzistence se dle potřeby upraví. Zpracovatelnost připravené směsi je cca 2 hodiny v závislosti na teplotě vzduchu. Do směsi se nesmí přidávat jakékoliv další příměsi. Jako záměsovou vodu použijte pitnou vodu nebo musí voda odpovídat požadavkům ČSN EN 1008. Zásadně nepoužívejte vodu z neznámých zdrojů nebo vodu obsahující výkvětovné soli.

Při armování naneste vrstvu VAZAKRYLu E4007 a do ní hladítkem vtlačte armovací tkaninu. Stěrková hmota, která prostoupila oky síťoviny se případně doplní a uhladí. Tloušťka základní vrstvy musí být nejméně 3 – 4 mm (u polystyrenu a omítek), respektive 5,5 mm (u minerální vaty). Požadovanou tloušťku zajistíte nanesením další vrstvy stěrkové hmoty na vyrovnanou, nezatuhlou a nevyschlou původní vrstvu stěrky. Po zaschnutí VAZAKRYL přebruste do roviny. Řiďte se Závazným technologickým postupem pro zateplovací systémy.

Při armování pěnosilikátového zdiva nejprve připravený podklad 2x napenetrujte penetračním prostředkem EKOPEN E0601zředěným s vodou v poměru 1:1.

Pro vyrovnávání omítek a betonů připravený podklad opatřete penetračním prostředkem EKOPEN. Disperzní podklady je nutno mechanicky zdrsnit, podklady s povrchovou úpravou (barvy disperzní, syntetické, kaolinové, klišové) je třeba oškrábat a potom napenetrovat EKOPENem.

Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu, materiálu) je +5 °C až +25 °C. VAZAKRYL neaplikujte za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním způsobem ovlivnit dobu zasychání. Doba zasychání je 4-6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu.

Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

Nanášení: Nerezovým hladítkem.

Ředidlo: Voda.

Ředění: 1 díl vody na 4 díly práškové směsi.

Vlastnosti a technické parametry:

Sypná hmotnost:

1,20 - 1,40 g/cm³

Zasychání /v závislosti na teplotě:

4 - 6 hodin

Vlastnost		Hodnota	Zkouší se podle
Reakce na oheň		E	ČSN EN 12004+A1
Přídržnost k betonu - počáteční stav [MPa]		$\geq 0,5$	ČSN 73 2577 ČSN EN 1015-12 ETAG 004, čl. 5.1.4.1.2
Přídržnost k betonu po zkoušce mrazuvzdornosti [MPa]		$\geq 0,5$	
Přídržnost k betonu po zkoušce odolnosti proti náhlým teplotním změnám [MPa]		$\geq 0,3$	
Nasákavost po 1 hodině [kg/m ²]		< 1	ETAG 004, čl. 5.1.3.1
Nasákavost po 24 hodinách [kg/m ²]		< 0,5	
Mrazuvzdornost [cyklus]		> 15	ČSN 73 2579
Odolnost náhlým teplotním změnám [cyklus]		> 15	ČSN 73 2581
Přídržnost k izolantu - počáteční stav [MPa]		$\geq 0,08$	ETAG 004, čl. 5.1.4.1.1
Přídržnost k izolantu po zkoušce odolnosti proti náhlým teplotním změnám [MPa]		$\geq 0,08$	
Obsah přírodních radionuklidů	hmotnostní aktivita a_{Ra226} [Bq/kg]	9 ± 3	
	index hmotnostní aktivity „I“ [Bq/kg]	$0,15 \pm 0,05$	
Prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka s_D [m]		$\leq 0,14$	ČSN EN ISO 7783
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]		0,7	ČSN EN 12664

Spotřeba: 3 - 4 kg/m² při armování polystyrenových desek
4 - 5 kg/m² při armování desek z minerální vlny

Balení: Papírové pytle á 25 kg.

Skladovatelnost: V suchých a krytých skladech bez nutnosti temperace, na paletách.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace



Signální slovo: **nebezpečí**

H – věty:	Údaje o nebezpečnosti:	
	H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
H318	Způsobuje vážné poškození očí.	
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití dekorativní omítky, případně za skladbu a správnou aplikaci celého systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů a struktury omítky uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušební nátahu dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 4/2020