



E4009

VAZAFIX 2v1

lepící a armovací cementová směs

Barevné odstíny: Nenormalizovaný šedý.

Použití: Suchá lepící a armovací cementová hmota VAZAFIX E4009 je vysoce kvalitní, mrazuvzdorná lepící a armovací hmota určená k provádění armovací vrstvy na izolačních materiálech (EPS i XPS) a lepení těchto izolačních materiálů k podkladu při zateplení obvodových plášťů kontaktním způsobem. Podkladem jsou omítky, zdivo (z cihel plných i dutinových), beton, lehčený beton a plynosilikát.

Podklad musí být suchý, vyzrálý, 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.

Před vlastní aplikací připravte lepící 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 výskvětotvorné soli.

Při lepení izolantu „na rámeček a terče“ musí být nerovnost menší než 2 cm na 1 metr délky. Podklad pro lepení izolantu opatříme penetračním nátěrem EKOPEN E0601 nebo PENETRACE S2802A E0607. Velmi savé podklady je nutné opatřit 2x roztokem EKOPENu zředěného v poměru 1:1 s vodou. Desky tepelného izolantu musí být nakotveny pečlivě vyrovnané, případné nerovnosti je možné v ojedinělých případech lokálně upravit přebroušením. Desky z extrudovaného polystyrenu (XPS) předem zdrsněte.

Při armování naneste vrstvu VAZAFIXu 2 v 1 E4009 a do ní hladítkem vtačte armovací tkaninu. Sěrková hmota, která prostoupila oky síťoviny se případně doplní a uhladí. Tloušťka základní vrstvy musí být nejméně 3 – 4 mm. Požadovanou tloušťku zajistíte nanesením další vrstvy sěrkové hmoty na vyrovnanou, nezatuhlou a nevyschlou původní vrstvu sěrky. Po zaschnutí VAZAFIX 2 v 1 přebruste do roviny. 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. Řiďte se Závazným technologickým postupem pro zateplovací systémy.

Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu, materiálu) je +5 °C až +25 °C. VAZAFIX 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]	≥ 0,5	ČSN 73 2577
Přídržnost k betonu po zkoušce mrazuvzdornosti [MPa]	≥ 0,5	ČSN EN 1015-12
Přídržnost k betonu po zkoušce odolnosti proti náhlým teplotním změnám [MPa]	≥ 0,3	ETAG 004, čl. 5.1.4.1.2

Přídržnost k betonu - 48 h uložení ve vodě + 2 h sušení při $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a $(50 \pm 5) \%$ relativní vlhkosti [MPa] po zkoušce mrazuvzdornosti [MPa]	$\geq 0,08$	ČSN 73 2577 ČSN EN 1015-12 ETAG 004, čl. 5.1.4.1.2
Přídržnost k betonu - 7 dní $23 ^\circ\text{C}$, 95 % vlhkosti + 7 dní sušení při $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a $(50 \pm 5) \%$ relativní vlhkosti [MPa]	$\geq 0,25$	
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 $a_{\text{Ra}226}$ [Bq/kg]	15 ± 2
	index hmotnostní aktivity „I“ [Bq/kg]	$0,14 \pm 0,05$
Prostup vodních par – ekvivalentní difúzní tloušťka s_D [m]	$\leq 0,14$	ČSN EN ISO 7783
Součinitel tepelné vodivosti λ [W/mK]	0,369	ČSN EN 12664

Spotřeba: 3 - 4 kg/m^2 při armování polystyrenových desek
4 - 5 kg/m^2 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.

Reklamaci barevných odstínů a struktury omítky uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního 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