

FACADE SYSTEM

**2230****LEPICÍ STĚRKA TOP**

Dřívější název: 135



## SPLŇUJE VYSOKÉ NÁROKY NA ŽIVOTNOST A FUNKČNOST

### Řešení pro fasády výškových budov i rodinných domů

Vysoká elasticita: snižuje trhliny. Vhodná i pro tmavé barvy fasád podléhající vyšší tepelné roztažnosti.

Pro vysoké, větrem zatížené budovy: Kompenzuje vibrace.

Pro místa vystavená větru, např. výškové budovy.

Odpuzuje vodu: Pro fasády a sokly.

Udržuje zdivo v suchu.

Pro izolanty na bázi EPS, MW, XPS, PIR, PUR a Aerogel.

Certifikováno v zateplovacích systémech Cemixtherm (ETICS): Splňuje požadavky EAD, ETA a třídy A CZB.

Pro lepení: S vynikající přilnavostí k minerálním podkladům. Rychlý nárůst pevnosti.

Pro vyrovnávání: Pro vytvoření dokonalého povrchu pro následné vrstvy.

Pro vytvoření nových, hladkých a homogenních podkladů se stejnými absorpčními

podmínkami sloužících jako podklad pro dokončovací omítky. Také pro překrytí

problematických míst zdiva nebo běžných omítek s vložením vyztužné tkaniny.



Exterier: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

### Oblast použití

Vhodné pro lepení a stěrkování zateplovacích systému Cemixtherm.

Pro stěrkování pórobetonu a tepelných izolantů.

Pro překrytí problémových míst zdiva nebo běžných omítek.

Pro soklové části domu.

Podklad pro tenkovrstvé finální omítky.

### Národní norma

Splňuje technická kritéria směrnice EAD a kritéria CZB ČR pro kvalitativní třídu A

### Oblast vytápění-chlazení



Stěna + Strop

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



**Teplota pro zpracování (min.)**

5 °C

**Teplota pro zpracování (max.)**

30 °C

## Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před vysokým mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

## ZPRACOVÁNÍ

### Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní a musí mít požadovanou rovinnost.

### Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách je potřeba: Na savé podklady použít penetraci Cemix 2613, hladké podklady zdrsnit nebo použít kontaktní můstek Cemix 2620, případně Cemix 8040. V případě nestandardních podkladů upravit vhodnou metodou pro dosažení požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnat vhodnými materiály Cemix a nechat vyschnout a vyžrát. Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

### Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí pomaluběžného vrtulového mísidla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

### Spotřeba vody



Množství	Litr (min.)	Litr (max.)
25 kg	6,25 L	7,25 L
1 kg	0,25 L	0,29 L

### Míchání



#### Doba míchání

5 min.

#### Rychlost otáčky/min.

800

#### Odstož

3 min.

### Pokyny pro zpracování

Lepení izolantu: Tepelná izolace z minerální vlny se nejdříve v místech lepení přestěrkuje tenkou vrstvou (lepící hmota se vetře do povrchu izolace) a na ni se bezprostředně poté nanese požadované množství lepící hmoty. Povrch desek z extrudovaného polystyrenu, který není povrchově upraven, se před lepením přebrousí. Desky z EPS se nemusí před nanášením hmoty přebrousovat. Lepící hmota se nanáší na rub izolační desky, buď jako souvislý pás po obvodu a nejméně tři terče uprostřed, nebo celoplošně zubovým hladítkem. Při celoplošném lepení se hmota nanáší zubovým hladítkem; výška zubu hladítka se volí podle rovinnosti podkladu (min. 10 mm pro ideálně rovný podklad). V případě minerální vlny s kolmým vláknem (lamely) nanášíte lepící hmotu vždy celoplošně! Při strojním zpracování je možné nanášet lepící hmotu i na podkladní plochu hadovitě tak, aby rozteč byla cca 200 mm. Na takto nanášenou lepící hmotu lepte tepelněizolační desky. Doba aktivní lepivosti je cca 20 minut, proto nanášíte hmotu pouze na takovou plochu, kterou bezpečně během této doby obložíte. Minimální plocha lepení musí splňovat požadavky předepsané výrobcem tepelněizolačního systému a odvíjí se od způsobu lepení a mechanického kotvení tepelněizolačních desek. Systém lepení a stěrkování je podrobně popsán v technologických předpisech pro provádění zateplovacích systémů Cemix. Vytváření základní vrstvy: Před prováděním základní vrstvy se do lepící hmoty osadí určené rohové, ukončovací, napojovací, dilatační lišty a zesilující vyztužení (u rohů otvorů, v místě styku různých izolantů atd.) Na povrch izolačních desek se nanese stěrková hmota v předepsané tloušťce, do srovnané vrstvy se vtlačí armovací síťovina, překryje se a vyrovná další vrstvou hmoty. Celková doporučená tloušťka vyztužené vrstvy je 3 mm. Vyztužná síť musí být uložena v 1/2 až 1/3 tloušťky vyztužené vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou. Po konečném vyrovnání vyztužené vrstvy nesmí být armovací síť obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto připravený podklad slouží pro nanášení vrchní omítky. Spotřeba na lepení izolantu : 4,0 - 6,0 kg/m<sup>2</sup> Spotřeba na stěrkování základní vrstvy : 3,0 - 6,0 kg/m<sup>2</sup>

## Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	5 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	3 mm
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm

## Spotřeba



<b>Spotřeba od</b>	<b>Spotřeba do</b>	<b>Spotřeba materiálu v měrné jednotce</b> kg/m <sup>2</sup>
7	12	

## Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Minimální vydatnost	Maximální vydatnost
25 kg lepení	bodově	null	4,20 m <sup>2</sup>	6,25 m <sup>2</sup>
25 kg stěrkování	2 - 5 mm	null	4,20 m <sup>2</sup>	8,30 m <sup>2</sup>

## Zpracovatelnost



180 min.

## Ošetření po aplikaci

Po aplikaci je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

## Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

## DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

**2412 VÝZTUŽNÁ TKANINA VS 160 A**

**2711 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM**

**Polymer-modifikovaná: Renovační a kreativní omítka**

**2727 ACTIVCEM**

**Vysoce odolná omítka s vlákny**

**2729 TETRACEM**

**Samočisticí omítka, vyztužená aramidovými vlákny**

**2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA**

**Pro soklové části**

**2794 MAGIC DECOR STONE**

**Kreativní omítka pro jemné textury přírodního kamene**

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Šedý cement
Vyrobena z materiálu	Minerální plnivo, cement, redispergovatelný polymer a další speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,7 mm
Přidrženost při uložení za sucha k izolačnímu materiálu v N/mm <sup>2</sup>	0,08
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0,25
Přidrženost po uložení v mokru a po 2h sušení v N/mm <sup>2</sup>	0,08
Přidrženost po uložení v mokru a po 7h sušení v N/mm <sup>2</sup>	0,25
Nasákavost	W2
Trvanlivost	10
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0,45
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	18
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m <sup>3</sup> od	1 250
Objemová hmotnost v čerstvém stavu v Kg/m <sup>3</sup> do	1 550

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	Standard šedá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100115
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 měsíců

### Druh balení

Pytel

### Materiál obalu

PE

### Podmínky skladování

Skladování v originálních uzavřených obalech

## Služby

Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:  
Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.  
Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.  
Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.

## Likvidace materiálu (odpadů)

Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.  
Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.  
Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## Likvidace obalů

Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## Kvalita

Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

## Poznámky

Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.  
Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

## Právní upozornění

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.  
V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.  
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.  
Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.  
Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz).