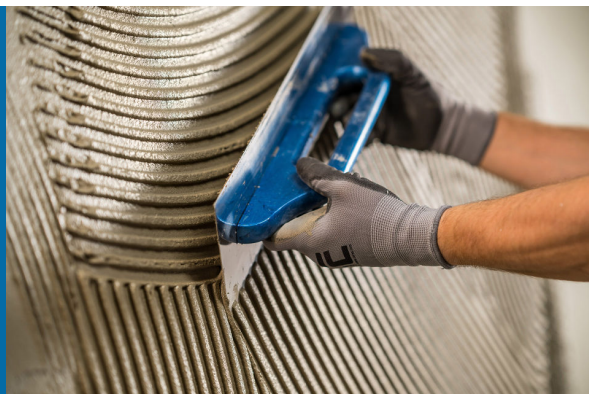


FACADE SYSTEM

**2231****LEPICÍ STĚRKA TOP + VLÁKNA**

Dřívější název: 135 v,135 zv



## ELIMINUJE ZVÝŠENÉ NÁROKY NA TEPELNOU ROZTAŽNOST

### Vyztužení vlákny, pro všechny typy izolačtů

Lepicí a stěrková hmota pro EPS,MW, XPS, PIR,PUR a Aerogel izolanty s vynikající přilnavostí k minerálním podkladům.

Také pro vysoké budovy zatížené větrem.

Certifikováno v zateplovacích systémech Cemixtherm (ETICS). Splňuje požadavky EAD, ETAG 004 a CZB třídy A.

Pro použití jako vyrovnávací hmota při vytváření nových podkladů před aplikací tenkovrstvé omítky. Pro vyrovnání povrchových podmínek při zakrývání problematických povrchů.

Hydrofobní: Udržuje stěnu suchou.

Vhodná i pro zakrytí soklů.

Pro zakrytí podkladní omítky při aplikaci armovací síťoviny.

K dispozici ve 2 variantách:

- s vlákny. Pro vysoké tepelné namáhání. (F na boku obalu)

- s vlákny a pro použití při nízkých teplotách  $\geq 1^{\circ}\text{C}$ . (C+F na boku obalu)



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.

### EN 998-1

GP CSIV ,Wc1 ,

### 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 vyzrát. 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 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

**Odstoj**  
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 nanášejte 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 vyztužné vrstvy je 3 mm. Vyztužná síť musí být uložena v 1/2 až 1/3 tloušťky vyztužné vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou. Po konečném vyrovnání vyztužné 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> 7	<b>Spotřeba do</b> 12	<b>Spotřeba materiálu v měrné jednotce</b> kg/m <sup>2</sup>
-------------------------	--------------------------	---

### Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg lepení	bodově	lepení bodově	5.2 m <sup>2</sup>
25 kg základní vrstva	2 - 5 mm	provedení základní vrstvy	6.25 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, redispersovatelný polymer, s variantou: alkalyvdorná vyztužná vlákna a další speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,7
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
Trvanlivost	min. 10 cyklů - zkouška mrazuvzdornosti dle ČSN 72 2452
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.45
Faktor difúzního odporu pro vodní páru ( $\mu$ )	18

## VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	S vlákny
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Pytel
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100108
Množství na paletě	48
Hmotnost na paletě	1 200 kg
Skladovatelnost	24 m.

**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.  
U Zimní varianty po 12 hod. může venkovní teplota klesnout od -5 °C.

**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).