

FACADE SYSTEM

# 2270

LEPICÍ STĚRKA  
DISPERZNÍ

Dřívější název: 705



## PRUŽNÁ, ODOLNÁ NÁRAZU A TRHLINÁM

Pro tmavé fasády a namáhané části fasád

Exteriér: stěna + strop

Interiér: stěna + strop

Pro ruční zpracování

Vysoká mechanická odolnost až do 110J: Zabraňuje poškození ETICS nárazem.

Pro sokly a namáhaná místa u vstupů do budov.

Pružná, obsahuje vlákna: Kompenzuje tepelnou roztažnost a omezuje tvorbu trhlin.

Také pro tmavé fasády s většími rozměrovými změnami.

Vyrovňovací hmota na disperzní bázi: Připravená k okamžitému použití.

Vynikající přilnavost k minerálním a dřevěným podkladům a mnoha dalším.

Vhodná pro renovaci ETICS.

Pro EPS, MW, XPS, PIR a PUR izolanty.

Certifikováno v izolačních systémech Cemixtherm (ETICS).

Vytváří hladký povrch pro tenkovrstvé finální pastovité omítky bez nutnosti použití základních nátěrů.

Splňuje požadavky EAD a ETA.



### Oblast použití

Vhodné pro lepení zateplovacích systému Cemixtherm, s požadavkem na vysokou mechanickou odolnost.

Vhodné pro stěrkování nestabilních podkladů.

Vhodné pro armování konstrukčních a OSB desek.

Jako podklad pro tenkovrstvé pastovité omítky, bez nutnosti penetrace.

### Národní norma

Splňuje technická kritéria směrnice EAD

### Oblast vytápění



Stěna + Strop

## PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování °C (min.):

5

Teplota pro zpracování °C (max.):

30

### 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 Cemix případně Cemix 8040. U 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

Směs je dodávána ve stavu připraveném k použití. Před použitím směs lehce promíchejte pomocí pomaloběžného míchadla.

### Míchání



Doba míchání v min.

2

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj v min.

3

### Pokyny pro zpracování

Před prováděním armovací vrstvy se do lepicí hmoty osadí určené rohové, ukončovací, napojovací, dilatační lišty a zesilující vyztužení (u rohů otvorů, v místě styku různých 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 nanesení vrchní omítky.

Spotřeba na lepení izolantu : 2,5 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Spotřeba na stěrkování základní vrstvy : 2,5 - 5,5 kg/m<sup>2</sup>

### Tloušťka vrstvy



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

### Spotřeba



Spotřeba od:

5

Spotřeba do:

10

Spotřeba materiálu v měrné jednotce:

kg/m<sup>2</sup>

Zpracovatelnost v min.

30



#### 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

<b>2412</b>	<b>VÝZTUŽNÁ TKANINA VS 160 A</b>	<b>VS 160 A</b>
<b>2721</b>	<b>SILIKONOVÁ OMÍTKA</b>	
<b>2727</b>	<b>ACTIVCEM</b>	<b>Vysoce odolná omítka s vlákny</b>
<b>2729</b>	<b>TETRACEM</b>	<b>Samočisticí omítka, vyztužená aramidovými vlákny</b>
<b>2790</b>	<b>MOZAIKOVÁ OMÍTKA</b>	<b>Pro soklové části</b>
<b>2794</b>	<b>MAGIC DECOR STONE</b>	<b>Kreativní omítka pro jemné textury přírodního kamene</b>

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavní pojivo	Disperzní polymer
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna	0,5mm
Přídržnost po uložení v suchu k izolačnímu materiálu v N/mm <sup>2</sup>	0.08
Nasákavost	W3
Trvanlivost	15
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm <sup>2</sup>	0.25
Přídržnost po uložení v mokru a po 2h sušení v N/mm <sup>2</sup>	0.08
Přídržnost po uložení v mokru a po 7h sušení v N/mm <sup>2</sup>	0.25
Paropropustnost	V2
Tepelná vodivost $\lambda$ v W/(m.K)	0.53
Faktor difuze vodních par $\mu$	204
Hustota v Kg/m <sup>3</sup>	1550

## VARIANTY



<b>Pro trhy</b>	CZ/SK/AT
<b>Netto hmotnost Kg</b>	25
<b>Druh balení</b>	Kbelík
<b>Množství na paletě</b>	24
<b>Hmotnost na paletě Kg</b>	600
<b>Materiál obalu</b>	PP
<b>Skladovatelnost (měsíce)</b>	12

<b>Druh balení</b>	<b>Materiál obalu</b>	<b>Podmínky skladování</b>
Kbelík	PP	Chraňte proti mrazu. Skladování v originálních uzavřených obalech, Chraňte před poničením, Chraňte proti přímému slunečnímu záření, Skladování při teplotě od +5 do +30 °C

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

**Likvidace materiálu** Nespotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky nechte ztuhnout (vyschnout). 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.

**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.

**Kvalita** Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.

## 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).