

FACADE SYSTEM

2270**LEPICÍ STĚRKA DISPERZNÍ**

Dřívější název: 705



PRUŽNÁ, ODOLNÁ NÁRAZU A TRHLINÁM

Pro tmavé fasády a namáhané části fasád

Vysoká mechanická odolnost až do 110J: Zabraňuje poškození ETICS nárazem.
 Pružná, obsahuje výztužná vlákna : Kompenzuje tepelnou roztažnost a omezuje tvorbu trhlin.
 Také pro tmavé fasády s většími rozměrovými změnami.
 Vyrovnávací hmota na disperzní bázi: Přípravená k okamžitému použití.
 Vynikající přilnavost k minerálním a dřevěným podkladům a mnoha dalším.
 Vytváří hladký povrch pro tenkovrstvé finální pastovité omítky bez nutnosti použití základních nátěrů.
 Vhodná pro renovaci ETICS.
 Pro EPS, MW, XPS, PIR a PUR izolanty.
 Certifikováno v zateplovacích systémech Cemixtherm, splňuje požadavky EAD a ETA.



Exterier: stěna + strop
 Interiér: stěna + strop
 Pro ruční zpracování

Oblast použití

Vhodné pro lepení zateplovacích systému Cemixtherm, s požadavkem na vysokou mechanickou odolnost. Pro oblast soklů a namáhané oblasti u vchodů do budov.
 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 a ČSN EN 15824, V2, W3

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 zdrsňit 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

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

Míchání



Doba míchání

2 min

Rychlost otáčky/min.

800

Odstoj

3 min

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 materiálů 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 výztužné vrstvy je 3 mm. Výztužná síť musí být uložena v 1/2 až 1/3 tloušťky výztužné vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou. Po konečném vyrovnání výztužné 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/m²

Spotřeba na stěrkování základní vrstvy : 2,5 - 5,5 kg/m²

Tloušťka vrstvy



Maximální tloušťka vrstvy	4 mm
Doporučená tloušťka vrstvy	3 mm
Minimální tloušťka vrstvy	2 mm

Spotřeba



Spotřeba od

5

Spotřeba do

10

Spotřeba materiálu v měrné jednotce

kg/m²

Vydatnost

Spotřeba materiálu	v	Jednotka	Vydatnost
25 kg lepení	bodově	lepení bodově	7.8 m ²
25 kg základní vrstva	3 mm	provedení základní vrstvy	7.2 m ²

Zpracovatelnost



30 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.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

2412	VÝZTUŽNÁ TKANINA VS 160 A	
2721	SILIKONOVÁ 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	Disperzní polymer
Vyrobena z materiálu	Minerální plnivo, vodná polymerní disperze a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty.
Třída reakce na oheň	A1
Maximální velikost zrna v mm	0,5
Přídržnost při uložení za sucha k izolačnímu materiálu v N/mm ²	0,08
Přilnavost po uložení v suchu v N/mm ²	0,25
Přídržnost po uložení v mokru a po 2h sušení v N/mm ²	0,08
Přídržnost po uložení v mokru a po 7h sušení v N/mm ²	0,25
Trvanlivost	min. 15 cyklů - zkouška mrazuvzdornosti dle ČSN 72 2452
Paropropustnost	V2
Tepelná vodivost λ v W/(m.K)	0,53
Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ)	204
Hustota v Kg/m ³	1 550

VARIANTY



Pro trhy	CZ/SK/AT
Barva	bilá
Netto hmotnost	25 kg
Druh balení	Kbelík
Materiál obalu	PP
GTIN (EAN)	9005561101860
Množství na paletě	24
Hmotnost na paletě	600 kg
Skladovatelnost	12 m.

Druh balení	Materiál obalu	Podmínky skladování
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

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)

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 vyprázdněné 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 směsí 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.