

# TEPELNĚIZOLAČNÍ MALTY A OMÍTKY



Maltové a omítkové směsi Cemix SUPERTHERM jsou moderními výrobky s výbornými tepelněizolačními vlastnostmi. Oproti klasickým maltám a omítkám obsahují speciální přísady, díky kterým výrazně snižují prostup tepla stěnami, eliminují tak tepelné mosty ve zdivu a tím snižují energetickou náročnost vytápění objektu. Mají velmi příznivou difuzi vodních par a umožňují objektu „dýchat“. Systémy z těchto materiálů jsou ideální alternativou mezi klasickými omítkami a zateplovacími systémy s izolanty z polystyrenu nebo minerální vlny. Ideálním podkladem pro omítku je zdivo z pálených tepelněizolačních cihel. Díky těmto moderním materiálům a kladením důrazu na difuzi vodních par a zdravému vnitřnímu mikroklimatu je kombinace těchto materiálů spolu s tepelněizolačními cihlami velice efektivní a výhodná.

## VLASTNOSTI OMÍTEK

- Zvyšují tepelný odpor konstrukce
- Eliminují tepelné mosty
- Vhodné na všechny typy podkladního zdiva
- Velmi dobrá paropropustnost
- Vysoce odolné vůči objemovým změnám
- Možnost ručního i strojního nanášení

### TIP

Použití lehké plnivo výrazně snižuje hmotnost malty a omítek a usnadňuje tak práci.

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY PRO VÝBĚR

Skupina tepelněizolačních malt a omítek je tvořena čtyřmi základními výrobky – dvěma typy tepelněizolačních malt a dvěma typy tepelněizolačních omítek. Omítky i malty se liší množstvím použitého lehkého plniva a tím pádem i svými tepelněizolačními vlastnostmi.



### CEMIX 1370 SUPER THERM TEPELNĚIZOLAČNÍ ZDÍČÍ MALTA $\lambda \leq 0,18$

Tepelněizolační malta s pevností v tlaku min. 5 MPa. Určena pro zdění klasických pálených cihel a bloků, ale i pro další stavební materiály. Zabraňuje vzniku tepelných mostů ve spárách, které mohou nastat u běžných malt. Disponuje nízkým součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda \leq 0,18 \text{ W/(m.K)}$  a tím zvyšuje tepelný odpor stavební konstrukce. Díky vylehčení se malta vyznačuje nízkou objemovou hmotností, což znamená nižší spotřebu. Uplatnění najde zejména u objektů, jejichž fasáda nebude opatřena tepelněizolačním systémem (ETICS) a bude pouze omítnuta omítkovým systémem. V tom případě je nutné přizpůsobit tepelněizolační vlastnosti ložné spáry co nejvíce vlastnostem samotného zdiva tak, aby ve spáře nedocházelo k tepelnému mostu, a právě tuto podmínku malta Cemix 1370 splňuje.



### CEMIX 1371 SUPER THERM TEPELNĚIZOLAČNÍ ZAKLÁDACÍ MALTA $\lambda \leq 0,20$

Malta je určena pro přesné založení první řady broušených pálených cihel nebo také pórobetonových bloků, lehčených betonových tvárnic a všech zdících prvků vč. prvků s vysokými tepelněizolačními vlastnostmi. Použití také pro uložení překladů. Malta disponuje pevností v tlaku min. 10 MPa a také výborným součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda \leq 0,20 \text{ W/(m.K)}$  a tím dále zvyšuje tepelný odpor stavební konstrukce.



### CEMIX 2070 SUPER THERM TEPELNĚIZOLAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA $\lambda \leq 0,13$

Jádrová tepelněizolační omítková se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda \leq 0,13 \text{ W/(m.K)}$ . Omítková díky lehkému zvyšuje tepelný odpor konstrukce a má větší odolnost proti objemovým změnám konstrukce. Je určena pro omítání klasických či broušených pálených cihel, ale lze ji použít i na další typy zdiva. Určena zejména pro vnější prostředí, tedy tam, kde dokáže využít svých tepelněizolačních vlastností.



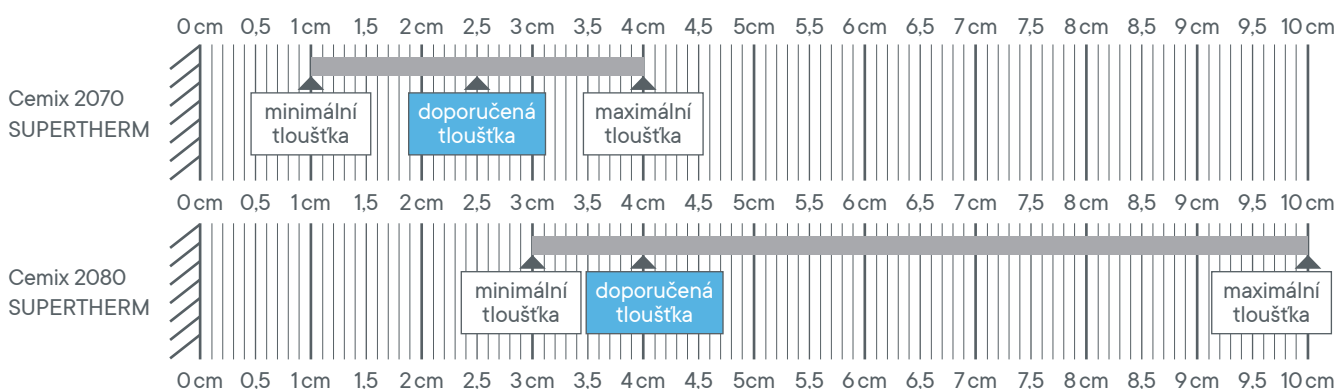
### CEMIX 2080 SUPER THERM TEPELNĚIZOLAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA $\lambda \leq 0,09$

Tato omítková disponuje výborným součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda \leq 0,09 \text{ W/(m.K)}$  a dále tak zvyšuje tepelněizolační vlastnosti zdiva. Použití omítkovy je shodné jako v případě výrobku Cemix 2070.

### TIP

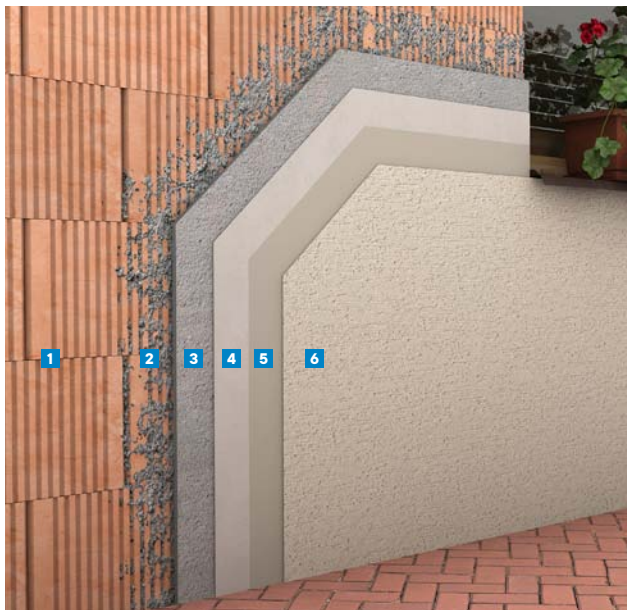
- Omítková lze použít i v interiéru, např. pro omítnutí stěny mezi vytápěným a nevytápěným prostorem (např. mezi pokojem a garáží). Omítková se v tomto případě nanáší na stěnu z nevytápěné strany.
- Omítková Cemix 2080 má v tl. cca 60mm stejné tepelněizolační vlastnosti jako polystyren či minerální vata v tl. 30mm.

## APLIKAČNÍ TLOUŠTKY OMÍTEK



## SYSTEM S TEPELNĚIZOLAČNÍ OMÍTKOU CEMIX 2070 SUPERTHERM PRO EXTERIÉR

Skladba umožňuje omítnutí stěn v exteriéru tvořených různými typy zdicích prvků. Skladba je ideální pro pálené cihly vyzděné na maltu **CEMIX 1370 SUPERTHERM** nebo na tenkovrstvé malty Cemix. Jádrou tepelněizolační omítky **CEMIX 2070 SUPERTHERM** je možné po nanesení a vyzrání opatřit několika variantami povrchových úprav. Lze volit mezi štukovou zafilcovanou omítkou s fasádním nátěrem nebo lze omítku srovnat stěrkou a nanést finální probarvenou pastovitou omítkou.



- 1 1370 SUPERTHERM
- 2 2000 CEMENTOVÝ POSTŘÍK
- 3 2070 SUPERTHERM
- 4 2260 LEPIČÍ STĚRKA DIFU
- 5 2612 PENETRACE POD SILIKÁT
- 6 2729 TETRACEM



## SYSTEM S TEPELNĚIZOLAČNÍ OMÍTKOU CEMIX 2080 SUPERTHERM PRO EXTERIÉR

Skladba umožňuje omítnutí stěn v exteriéru tvořených různými typy zdicích prvků. Skladba je ideální pro pálené cihly vyzděné na maltu **CEMIX 1370 SUPERTHERM** nebo na tenkovrstvé malty Cemix. Povrch jádrové tepelněizolační omítky **CEMIX 2080 SUPERTHERM** je nutné před nanesením další vrstvy zpevnit výztužnou difúzně otevřenou lepicí stěrku Cemix 2260. Takto připravený povrch lze po nanesení a vyzrání opatřit několika variantami povrchových úprav. Lze volit mezi štukovou zafilcovanou omítkou s fasádním nátěrem nebo lze nanést finální probarvenou pastovitou omítkou.



- 1 1370 SUPERTHERM
- 2 2000 CEMENTOVÝ POSTŘÍK
- 3 2080 SUPERTHERM
- 4 2260 LEPIČÍ STĚRKA DIFU
- 5 2612 PENETRACE POD SILIKÁT
- 6 2729 TETRACEM





## PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být suchý, nosný, zbavený prachu, mastnoty a jiných nečistot, nesmí být zmrzlý. Zdicí malta musí být dostatečně vyzrálá a zdi-vo musí být již dotvarováno. Podklad musí být opatřen podkladním postříkem **CEMIX 2000 CEMENTOVÝ POSTŘÍK**.

## NANÁŠENÍ JÁDROVÉ OMÍTKY

Omítky **CEMIX 2070 SUPERTHERM** a **CEMIX 2080 SUPERTHERM** se nanášejí na vyzrálý podklad ručně nebo strojně. Pro strojní zpracování tepelněizolačních omítek je nutný vhodný typ míchače; nejlépe strojní omítačka (např. PFT G4) v konfiguraci pro tepelně-izolační omítky – s plnou míchací vlnou bez děr (míchadlo na izolační omítku G4/G5), speciálním šnekem s čepem a domíchávačem Rotoquirl (doporučuje se použití hadic o průměru 35 mm, tryska s otvorem o průměru 18 mm a nástavce pro zvětšení objemu zásobníku).

Při ruční přípravě malty se celý pytel suché maltové směsi vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá. Použije se pomaluběžné míchadlo dostatečného výkonu s mísicí metlou.

Omítka se nanese v požadované tloušťce a stáhne se do roviny omítkářskou latí. Po dostatečném zatuhnutí (podle vnějších podmínek za 6 až 14 hodin) se povrch omítky celoplošně zdrsní mřížkovou škrabkou nebo kovovou latí. Při požadované větší tloušťce se nanáší druhá vrstva po dostatečném zavadnutí první vrstvy (podle vnějších podmínek po 6 až 12 hodinách) tak, aby nedošlo ke zborcení první vrstvy. Při dvouvrstvém nanášení se zarovnání první vrstvy neprovádí. Do přechodů mezi různými typy materiálů a do kritických míst (rohů otvorů, špalety, nároží apod.) se vkládá výztužná tkanina s přesahem min. 10 cm na každou stranu. Do rohů otvorů se vkládají diagonální výztuhy z výztužné tkaniny o velikosti min. 200 x 300 mm. Ostění otvorů a nároží se zpevní vložením rohových profilů se síťovinou. Celková doba zrání omítky před aplikací povrchové vrstvy závisí na její tloušťce a vnějších podmínkách a činí 14 až 28 dní.



*Strojní nanášení*

## POUŽÍVANÉ NÁSTROJE



Ruční míchadlo



Omítací stroj

# NANÁŠENÍ JÁDROVÉ OMÍTKY

Stažení povrchu omítky h-laťí



Zdrsnění povrchu



Použití výztužné tkaniny v kritických místech

Aplikace 40mm vrstvy omítky **CEMIX 2070** zvýší tepelný odpor stěny min. o  $0,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$  (60 mm vrstva min. o  $0,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$ ). Při požadavku většího zvýšení tepelného odporu se doporučuje aplikace tepelně izolační omítky **CEMIX 2080 SUPERTHERM**, případně zateplovacího systému.

Aplikace 50mm vrstvy omítky **CEMIX 2080** zvýší tepelný odpor stěny min. o  $0,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$  (100 mm vrstva min. o  $1,1 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$ ). Při požadavku většího zvýšení tepelného odporu se doporučuje aplikace zateplovacího systému.

## POZOR

Při strojním nanášení omítky je třeba použít omitací stroj v upravené konfiguraci.

## POUŽÍVANÉ NÁSTROJE



H-lať



Škrabák na břizolit



Škrabák na omítky



## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Pro vyztužení povrchu tepelněizolačních omítek se používá stěrková hmota difúzně otevřená lepicí stěrka **CEMIX 2260**. Použití stěrky pro omítku **CEMIX 2070 SUPERTHERM** je doporučeno, ale v případě následné aplikace tenkovrstvé pastovité omítky je stejně nutné povrch omítky vyrovnat a tím pádem stěrku použít. Nanesení stěrky na omítku **CEMIX 2080** je nutné. Následnou vrstvu tvoří systémový penetrační nátěr a povrchová vrstva ze štukové omítky opatřené fasádním nátěrem nebo tenkovrstvá pastovitá omítka.

Štuková omítka se nanáší na podklad v tloušťce cca 2–4 mm dle typu a po zavaznutí se zafilcuje do výsledné podoby houbovým nebo molitanovým hladítkem. Fasádní nátěr ve vybraném odstínu se na vyzrálou štukovou omítku nanáší válečkem.

Při použití pastovité strukturální omítky se její nanášení provádí nerezovým hladítkem a výsledná struktura se provede plastovým hladítkem. Vybrat lze ze zatírané nebo rýhované struktury omítky, z několika trnitostí a nepřeborné nabídky barevných odstínů.



Přestěrkování povrchu Cemix 2260



Zatočení štukové omítky



Úprava podkladu penetračním nátěrem



Nanášení strukturální omítky



Finální úprava strukturální omítky

## POUŽÍVANÉ NÁSTROJE



Nerezové hladítko



Hladítko PVC



Filcovací hladítko

## JEDNOTLIVÉ VARIANTY POVRCHOVÝCH ÚPRAV

Omítka	CEMIX 2070		CEMIX 2080	
Vrstva	varianta 1	varianta 2	varianta 1	varianta 2
Podklad	Běžné zdivo		Běžné zdivo	
Kontaktní můstek	CEMIX 2000		CEMIX 2000	
Jádrová omítka	<b>CEMIX 2070</b> (vyztužení kritických míst a celoplošné vyztužení)	<b>CEMIX 2070</b> (bez vyztužení)	<b>CEMIX 2080</b> (bez vyztužení)	
Penetrační nátěr		<b>CEMIX 2613</b>	<b>CEMIX 2613</b>	<b>CEMIX 2613</b>
Vyrovňovací vrstva		<b>CEMIX 2260</b> (vyztužení kritických míst a celoplošné vyztužení)	<b>CEMIX 2260</b> (vyztužení kritických míst a celoplošné vyztužení)	<b>CEMIX 2260</b> (vyztužení kritických míst a celoplošné vyztužení)
Penetrační nátěr			<b>CEMIX 2610</b>	<b>CEMIX 2610</b>
Štuková omítka	<b>CEMIX 2755</b> <b>CEMIX 2710</b>		<b>CEMIX 2710</b>	
Penetrační nátěr	Penetrace pomocí naředěného samotného fasádního nátěru	<b>CEMIX 2610</b>	Penetrace pomocí naředěného samotného fasádního nátěru	
Fasádní nátěr*	<b>CEMIX 2810</b>		<b>CEMIX 2810</b>	
Fasádní omítka*		<b>CEMIX 2729</b>		<b>CEMIX 2729</b>

\* Pro povrchovou úpravu lze zvolit také z celé řady dalších typů fasádních nátěrů a fasádních omítek.

# TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKŮ



## 1352 ZDICÍ MALTA 10MPa

Na tenkovrstvé zdění cihel a vápenopískových bloků

Balení v kg		Počet pytlů na paletě
pytel	paleta	
25	1 200	48



- Cementová tenkovrstvá malta pro zdění stavebních konstrukcí z broušených bloků typu THERM a vápenopískových bloků. Malta se zvýšenou pevností pro zdění obvodových, nosných i výplňových zdí a příček. Vhodná také pro zdění komínových těles. Nanášení namáčením cihel, pomocí maltovacího vozíku nebo válečku pouze na žebra tvarovky. Nulová ztráta malty propadem mezi žebry tvarovek. Možné nanášet i celoplošně na vápenopískové bloky.
- Dle EN 998-2 (T) M 10
- Zrnitost: 0,2 mm



## 1370 SUPERTHERM

Teplněizolační zdicí malta  $\lambda \leq 0,18$

Balení v l		Počet pytlů na paletě
pytel	paleta	
28,5	1 140	40



- Malta pro zdění na klasickou spáru, vhodná pro všechny keramické teplněizolační cihly (bloky), bloky z lehkého betonu, cihly a liaporové tvárnice. Cementová teplněizolační zdicí malta. Zlepšuje teplněizolační vlastnosti zdiva ( $\lambda \leq 0,18$  W/m.K). Zabraňuje vzniku teplných mostů ve spárách. S přísadami pro větší pružnost, které zabraňují praskání omítky.
- Dle EN 998-2 (L) M 5
- Zrnitost: 2 mm



## 1371 SUPERTHERM

Teplněizolační základací malta  $\lambda \leq 0,20$

Balení v kg		Počet pytlů na paletě
pytel	paleta	
20	960	48



- Vysoce teplněizolační vápenocementová malta se zvýšenou pevností. Lehčená malta pro zakládání zdiva z broušených cihel zejména u nízkenergetických domů. Vhodná také pro zakládání bloků z pórobetonu, liaporových cihel a ostatních zdicích materiálů s vysokými teplněizolačními vlastnostmi. Použití také pro uložení překladů, vyplnění spár mezi řezanými cihlami a dalších vysprávkách obvodového zdiva. Zabraňuje vzniku teplných mostů ve zdivu a výrazně zvyšuje teplný odpor stavební konstrukce ( $\lambda \leq 0,20$  W/m.K). Není určena ke zdění z broušených cihel.
- Dle EN 998-2 (L) M 10
- Zrnitost: 4 mm



## 2000 CEMENTOVÝ POSTŘÍK

Spolehlivé spojení nejen pro venkovní stěny

Balení v kg		Počet pytlů na paletě
pytel	paleta	
25	1 200	48



- Kontaktní můstek pro zdivo před aplikací jádrových omítek. Pro klasické cihly, cihelné bloky, betonové a lehčené tvárnice, kámen apod. Hrubá struktura, následným vrstvám poskytuje zvýšenou přídržnost a omezuje praskání omítky. Optimální zrnitost usnadňuje zpracování. Pro rovnoměrnou savost podkladu.
- Dle EN 998-1 (GP) CS IV, WcO
- Zrnitost: 2 mm







## 2070 SUPER THERM

Tepelněizolační jádrová omítka  
 $\lambda \leq 0,13$

Balení v l		Počet pytlů
pytel	paleta	na paletě
28,5	1140	40



- Jádrová omítka pro omítání stěn a stropů konstrukcí u pasivních a nízkoenergetických domů. Pro vyrovnání stěn a stropů z klasického i lehčeného zdiva. Ideální pro rekonstrukce díky zlepšeným tepelněizolačním vlastnostem. Aplikační tloušťka v jedné vrstvě 10–40 mm. Velmi paropropustná, zachovává difúzní schopnost konstrukce. Výrazně zvyšuje tepelněizolační vlastnosti konstrukce ( $\lambda \leq 0,13$  W/m.k).
- Dle EN 998-1 (T) CS II, Wc1, T2
- Zrnitost: 2 mm



## 2080 SUPER THERM

Tepelněizolační jádrová omítka  
 $\lambda \leq 0,09$

Balení v l		Počet pytlů
pytel	paleta	na paletě
28,5	1140	40



- Jádrová omítka pro omítání stěn a stropů konstrukcí u nulových a pasivních domů. Pro vyrovnání stěn a stropů z klasického i lehčeného zdiva. Ideální pro rekonstrukce díky zlepšeným tepelněizolačním vlastnostem. Eliminuje tepelné mosty překladů, ostění atd. Aplikační tloušťka v jedné vrstvě 30–100 mm. Výrazně zvyšuje tepelněizolační vlastnosti konstrukce ( $\lambda \leq 0,09$  W/m.k). Velmi paropropustná, zachovává difúzní schopnost konstrukce.
- Dle EN 998-1 (T) CS I, Wc1, T1
- Zrnitost: 2 mm



## 2260 LEPIČÍ STĚRKA DIFU

Nejlepší paropropustnost

Balení v kg		Počet pytlů
pytel	paleta	na paletě
25	1200	48



- Filcovatelná lepicí stěrka pro difúzně otevřené konstrukce a dřevostavby. Vhodná pro lepení a stěrkování zateplovacích systémů Cemixtherm, pro stěrkování pórobetonu, tepelněizolačních omítek, tepelných izolantů a překrytí problémových míst zdiva nebo běžných omítek s vložením výztužné tkaniny, pro soklové části domu. Podklad pro tenkovrstvé finální omítky. Stěrka je filcovatelná, možno použít pro rekonstrukce starých fasád a difúzně otevřené systémy, s finální úpravou silikátovým nebo silikonovým fasádním nátěrem. Difúzně otevřená a vysoce prodyšná stěrka (propustnost vodních par  $\mu < 8$ ). Především pro dřevostavby a ETICS s tepelnou izolací na bázi MW. Velmi dobře se hodí pro sanace fasád, silně přilne ke stávajícím, různorodým podkladům. Certifikována pro použití v zateplovacích systémech Cemixtherm (ETICS). Splňuje požadavky EAD, ETAG 004 a třídy A CZB.
- Dle ČSN EN 998-1: A1, W<sub>1</sub> a EAD 040083-00-0404
- Zrnitost: 1,2 mm



## IKONY A JEJICH VÝZNAM



Oblast aplikace



Oblast vytápění a chlazení



Zpracování ruční + strojní



Zpracování ruční



Paropropustný



Vhodný pro památky



Spotřeba materiálu dle aplikace



Tloušťka vrstvy



Skladovatelnost



Dodávka na objednávku

# TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKŮ



## 2610 PENETRACE PROBARVENÁ

Zabraňuje prosvítání podkladu, ihned k použití

- Penetrační nátěr pod pastovité a minerální omítky, pro penetraci minerálních podkladů. Vhodná zejména na rýhované struktury, kde je podklad viditelný. Podklad probarví tak, že působí homogenním dojmem bez barevných odchylek. Vyrovnává absorpční charakteristiky a povrchové podmínky podkladu. Zabraňuje předčasnému vysychání povrchové úpravy. Obsah kameniva zvyšuje přilnavost k omítkce. Usnadňuje aplikaci pastovitých omítek.
- K dispozici je 9 základních barev (modrá, zelená, žlutá, oranžová, červená, okrová, hnědá, šedá, bílá). Na zákazku tónovatelná do požadovaného odstínu, který ladí se zvolenou pastovitou omítkou.

Balení v kg		Počet kbelíků na paletě	EAN
kbelík	paleta		
8	576	72	dle odstínu
24	576	24	



## 2613 PENETRACE ZÁKLADNÍ

Reguluje nasákavost, zvyšuje přilnavost

- Koncentrovaná penetrace, připravená k použití pouze ve zředěném stavu 1:3 s vodou. Pro penetrace všech savých podkladů. Pro sádrové, minerální a jiné podklady před aplikací barev, omítek, stěrek a dalších vrstev. K přípravě podkladů, např. podkladní omítky, neomítnuté zdivo, lehčený beton a pórobeton, před lepením ETICS (EPS, XPS, MW). Rychleschnoucí, lze pokračovat po 1 h (za standardních podmínek). Spolehlivě snižuje nasákavost a zvyšuje přilnavost k podkladu. Díky polymerní disperzi, která proniká do hloubky podkladu zpevňuje jeho povrch.

Balení v kg		Počet kanystrů na paletě	EAN
kanystr	paleta		
5	480	96	9 005561 101716
10	400	40	9 005561 101747



## 2710 FLEXI ŠTUK S VLÁKNEM

0,7 mm: Omítka pro tvorbu plastických povrchů a struktur

- Omítka pro povrchovou úpravu jádrových omítek na stěnách a střepech. Pro sjednocení struktury povrchu. Pro kreativní techniky. Vysoce polymerem modifikovaná plastická omítka, snadno tvarovatelná mnoha způsoby pro vytváření jedinečných povrchových vzorů. Stabilní, při práci s materiálem si zachovává svůj tvar. Silná přilnavost, ideální pro renovaci neznámých nebo problematických podkladů. Snadno se vyhlazuje díky své jemné zrnitosti křivce. Vysoce pružná, redukuje trhliny, schopná tepelné roztažnosti při montáži na ETICS. Difúzně otevřená, propustná pro vodní páru. Ideální bílý podklad pod nátěry. CS III: Vysoce odolný povrch.
- Zrnitost: 0,7 mm

Balení v kg		Počet pytlů na paletě	EAN
pytel	paleta		
25	1200	48	9 005561 100443







## 2729 TETRACEM

### Vysoce odolná samočisticí omítka s vláknem

- Prémiová omítka nejnovější generace. Vysoce elastická, jediná omítka s aramidovým vláknem, vytváří výjimečnou mechanickou odolnost proti poškození a tvorbě trhlin. Ekologické řešení pro dlouhodobě krásnou fasádu s ETICS, na minerálním a betonovém povrchu, na nových i historických budovách. Vhodná pro renovaci fasádních systémů a úpravy zateplovacích systémů s vysokou tepelnou roztažností. Přirozeně odolná vůči řasám a plísním, samočisticí schopnost je zesílena fotokatalytickým efektem. Vysoce vodoodpudivá (W3), udržuje stěnu suchou. Vynikající paropropustnost (V1) umožňuje stěně dýchat a reguluje klima v místnosti. Snadno se nanáší a strukturuje, umožňuje vytvořit pravidelný a estetický povrch. Vysoká stálobarevnost použitými UV stabilními anorganickými pigmenty. K dispozici v široké škále barev a struktur.
- Dle ČSN EN 15824

Balení v kg kbelík paleta	Počet kbelíků na paletě	Typ omítky Zrnitost	Spotřeba v kg/m <sup>2</sup>	EAN
25   600	24	zatíraná 1,0 mm	1,7	dle odstínu a zrnitosti
		zatíraná 1,5 mm	2,3	
		zatíraná 2,0 mm	3,1	
		zatíraná 3,0 mm	4,3	
		rýhovaná 1,5 mm	2,2	
		rýhovaná 2,0 mm	2,8	
		rýhovaná 3,0 mm	3,6	



## 2755 TRASOVÝ ŠTUK

### Jasně bílý a velmi jemný

- Štuková omítka pro povrchovou úpravu na stěnách a střepech. Pro sjednocení struktury povrchu. Obsahuje tras, zabraňuje tvorbě výkvětů. Přirozeně bílý s velmi jemnou zrnitostí. Se zvýšenou přídržností. Pro rekonstrukce a omítání novostaveb v místech vystavených např. odstříkující vodě. Vhodná pro vnitřní i vnější zateplovací systémy. Vybraná zrnitostní křivka, snadné zpracování a strukturování.
- Dle EN 998-1 (GP) CS I, Wc0
- Zrnitost: 0,4 mm

Balení v kg pytel paleta	Počet pytlů na paletě	EAN
25   1 200	48	9 005561 100450



## 2810 SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR S VLÁKNY

Samočisticí, prevence řas, plísní a mikrotrhlin

- Prémiový nátěr minerálních, štukových i pastovitých omítek na fasádách i uvnitř budov. Vhodný pro povrchy ETICS, fasády s betonový povrchem, pro renovace zateplených a nezateplených fasád. Vysoce pružný, vyztužený vláknem, se zvýšenou odolností proti mechanickému poškození a tvorbě trhlin. Samočisticí schopnost díky fotokatalytickému efektu. Obsahuje mikrokapsle s aditivou, bránící růstu řas a plísní. Vynikající paropropustnost (V1) umožňuje fasádě dýchat a reguluje klima v místnosti. Vysoce vodoodpudivý (W3), udržuje stěnu suchou. Vysoká UV stabilita díky anorganickým pigmentům. K dispozici v široké škále barev dle vzorníku Cemix Duhově krásný.

Balení v kg kbelík paleta	Počet kbelíků na paletě	EAN
8   576	72	dle odstínu
24   576	24	





LB Cemix, s.r.o.  
Tovární 36 · CZ-373 12 Borovany  
info@cemix.cz · [www.cemix.cz](http://www.cemix.cz)



kontakty  
na obchodně-technické poradce