

EUROPIR®

PIR desky neobsahují povrchové vrstvy a díky tomu lze izolant brousit a přizpůsobovat podkladu. Desky jsou určeny pro zateplení fasády a je součástí certifikovaného zateplovacího systému.

Výhody:

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Vynikající mechanické vlastnosti
- Materiál lze lehce brousit a řezat
- Vynikající teplotní stabilita
- Použití pro venkovní a vnitřní zateplení
- Odolný proti vodě a vlhkosti
- Odolný vůči chemickým látkám
- Dlouhá životnost
- Neobsahuje látky podílející se na oteplování Země.



Ceny:

	Katalog
	8 731 Kč/m ³
Tloušťka	cena m ²
10	95,26
20	174,62
30	261,93
40	349,24
50	436,55
60	523,86
70	611,17
80	698,48
90	785,79
100	873,10
110	960,41
120	1047,72
130	1135,03
140	1222,34
150	1309,65
160	1396,96
170	1484,27
180	1571,58
190	1658,89
200	1746,20
210	1833,51
220	1920,82
	Katalog
	kč/ks
zátky Ø 65,70 mm	4,29
tubusy Ø 65,70 mm dl. 1 m	230,45

Parametry:

	Jednotka	Hodnota	Dodatkové informace
Délka	mm	1000	Standartní rozměry. Jiné rozměry na vyžádání.
Šířka	mm	600	
Tloušťka	mm	20 - 200 mm	

Parametry	Jednotka	Hodnota
Reakce na oheň	Euroklasa	E
Napětí v tlaku při 10% deformaci	kPa	≥ 150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	≥ 120
Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření	kg/m ²	< 0,15
Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	kg/m ²	< 0,32
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	%	< 1,7
Faktor difuzního odporu vodní páry (μ)	-	81 - 109
Obsah uzavřených buněk	%	> 90
Rozměrová stabilita při 70°C/90% (délka, šířka / tloušťka)	%	≤ 2 / ≤ 6
Rozměrová stabilita při -20°C (délka, šířka / tloušťka)	%	≤ 0,5 / ≤ 2
Tolerance v tloušťce T2	mm	< 50 ± 2 50 - 75 ± 3 > 75 +5,-3
Odchylka od rovinnosti	mm	≤ 5
Tolerance délky a šířky	mm	< 1000 ± 5
Počáteční hodnota součinitele tepelné vodivosti λ _{mean,i}	W/m.K	0,0186
Stanovení hodnoty součinitele tepelné vodivosti (Hodnota po době stárnutí 25 let)	W/m.K	dN < 80 mm 80 ≤ dN < 120 mm dN ≥ 120 mm λD = 0,025 λD = 0,024 λD = 0,023
Teplotní rozsah materiálu	°C	-120 do +120

Balení:

Tloušťka	mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Rozměry	mm	1000 x 600																		
Množství v balení	ks	25	16	12	10	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2
	m ²	15	9,6	7,2	6	4,8	4,2	3,6	3,0	3	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2
	m ³	0,3	0,288	0,288	0,300	0,288	0,294	0,288	0,270	0,300	0,264	0,288	0,234	0,252	0,270	0,288	0,204	0,216	0,228	0,240
Tepelný odpor	m ² .K/W	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,30	3,75	4,15	4,55	5,20	5,65	6,05	6,50	6,95	7,35	7,80	8,25	8,65



TERRIX® AD-FA

 Cementové flexibilní lepidlo


25 kg

Lepicí cementový tmel určený pro lepení izolačních desek z EUROPIR, primárně na podklady jako je dřevotřískové, dřevostěpkové (OSB), cementotřískové, sádrovláknité a sádrokartonové desky. Taktéž je vhodný na běžné minerální podklady. Povrch dřevostěpkových desek nesmí být chráněn proti působení vody, nebo vlhkosti úpravou na bázi oleje, vosku nebo parafínu. Desky musí být opatřeny adhezivním mostem TERRIX PR-BB. Pro použití v exteriéru i interiéru.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
12,60	315,00

Výhody:

- vynikající zpracovatelnost
- dlouhá otevřenost při zpracování
- vyšoké užitné hodnoty
- možno lepit na dřevostěpkové a cementotřískové desky
- vysoce pružný

Parametry:

Reakce na oheň:	A2 - s1,d0
Přidrženost:	k izolantu $\geq 0,08$ N/mm ² FP B k betonu $\geq 0,25$ N/mm ² FP A
Absorpce vody:	Wc 1
Propustnost vodní páry:	$\mu \leq 25$
Mrazuvzdornost 15 cyklů:	k izolantu $\geq 0,08$ N/mm ² FP B k betonu $\geq 0,25$ N/mm ² FP A
Pevnost v tlaku:	CS I



TERRIX® AD-AB / NEW THERM ST04/FS

 Cementové lepidlo


25 kg

Suchá cementová směs určena pro ruční aplikaci. Směs je univerzální a používá se na lepení izolantu, tak pro vytvoření výztužné vrstvy. Směs je aplikovatelná na všechny běžné izolanty EPS, WM, PIR. Lepidlo lze aplikovat na všechny běžné minerální podklady jako je např. beton, kamenivo, keramické materiály, cihly atd. Je určeno jak pro vnitřní tak venkovní použití

Katalogová cena	
kč/kg	balení
11,12	278,00

Výhody:

- Optimální mechanická pevnost
- Žádné stékání ze svislých ploch
- Vysoká přilnavost k podkladu a běžným izolačním materiálům
- Snadná aplikace
- Víceúčelové použití (pro lepení desek a vytvoření výztužné vrstvy)

Parametry:

Reakce na oheň:	A2 - s1,d0
Přidrženost:	k izolantu $\geq 0,08$ N/mm ² FP B k betonu $\geq 0,25$ N/mm ² FP B
Absorpce vody:	Wc 2
Propustnost vodní páry:	$\mu \leq 22$
Mrazuvzdornost 15 cyklů:	k izolantu $\geq 0,08$ N/mm ² FP B k betonu $\geq 0,25$ N/mm ² FP B
Pevnost v tlaku:	CS IV



TERRIX® RN-LF

 Vyrovnávací tmel


25 kg

Materiál pro tenkovrstvé vyrovnání podkladu odolný proti vzniku trhlin. Materiál obsahuje roztylenou výztuž, která zabrání vzniku trhlin. Ideální pro použití jako finální vrstvu nebo jako základní vrstvu pro dokončovací omítky a nátěry. Díky bílé barvě umožňuje snížit počet nátěrů, aby se dosáhlo plného dekorativního efektu. Po smíchání s vodou je výrobek snadno aplikovatelná hmota plastické konzistence, která po vytvrzení vytváří estetickou povrchovou vrstvu. Při správné úpravě umožňuje materiál získat "filcováním" strukturu. Malta je určena k nanášení na vyztužené minerální podklady jako jsou vápenné omítky, vápenocementové omítky, cementové omítky a omítky s obsahem vápna a cementu, cihlové zdi a betonové podklady.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
21,08	527,00

Výhody:

- Vyrovnání malých nerovností podkladu bez vložení tkaniny
- Estetická, bílá a středně zrnitá textura
- Vysoká odolnost proti smršťování a vzniku trhlin
- Snadná aplikace a zpracovatelnost
- Paropropustný materiál
- Široký rozsah použití
- Vyztuženo mikrovlákný

Parametry:

Základní pojivo:	směs hydraulických pojiv a modifikovaných činidel, obsahuje polypropylenová vlákna
Reakce na oheň:	A2 - s1,d0
Barva:	bílá
Objemová hmotnost zatvrdlé malty:	cca 1360 kg/m ³
Zrnitost:	až 0,8 mm
Spotřeba vody:	6l vody na 25 kg malty
Tloušťka jedné vrstvy:	max. 5 mm
Spotřeba:	cca 1,5 kg / m ² / 1 mm
Pevnost v tlaku:	CS IV
Přidrženost:	$\geq 0,3$ N / mm ² , FP:B
Nasákavost:	Wc 1
Koeficient propustnosti pro vodní páru:	$\mu \leq 12$



TERRIX® RD-LB

 Minerální cementová omítka


25 kg

Minerální cementová omítky je určena pro ruční a strojní aplikaci, uvnitř nebo vně objektu. Minerální omítky se používá pro vyrovnání podkladu nebo jako finální vrstva pod omítky a barvy. Omítky je možno před vytvrzením upravit za pomoci filcování.

Omítky je určena pro ruční nebo strojní nanášení omítání venku a uvnitř budov. Vhodné na všechny běžné minerální podklady. Ideální je pro porézní materiály a absorpční materiály. Omítky se vyznačuje vysokou pevností v tlaku, dobrou přidržeností k podkladu, snadnou aplikací, snížená povrchová nasákavost a prodloužená doba zpracovatelnosti.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
11,32	283,00

Výhody:

- Estetická, šedá a středně zrnitá textura
- Snadná aplikace a zpracování materiálu
- Hydrofobní a propustná vrstva
- Široký rozsah použití
- Vysoká pevnost v tlaku

Parametry:

Velikost zrna:	do 0,6 mm
Barva:	šedá
Spotřeba:	1,4 kg/m ² /mm
Dávkování vody:	5,5-6 l / 25 kg
Pevnost v tlaku:	kat. CS II
Doba zpracovatelnosti:	2 hod.
Teplota při zpracování a po celou dobu zrání:	od + 5°C do + 25°C
Přidrženost k podkladu:	$\geq 0,5$ N/mm ² FP: A,B
Objemová hmotnost v suchém stavu:	1 520 kg/m ³
Kapilární absorpce vody:	Wc 2
Reakce na oheň:	A2 - s1,d0


TERRIX® RD-PS
 Polymer-silikátová omítka


25 kg

Ručně aplikovaná tenkovrstvá omítka určena na vnější obálky budov a také jako finální vrstva v zateplovacích systémech na bázi PIR, EPS, MW. Aplikovatelná na minerální podklady (např. beton, cementové omítky, vápenocementové omítky), tak na podklady pokryté dobře přilnavým nátěrem. Vhodná je na úpravu povrchu stěn z poréznych materiálů (např. pórobeton, struskobeton, keramzitové cihly) a pro stěny novostaveb, které ještě nejsou zcela vyzrálé. Podklad musí být před aplikací omítky opatřen základním nátěrem TERRIX PR-PS-R. Při použití výrobku v zateplovacím systému poskytuje výrobce záruku pouze v případě, že byly použity všechny součásti systému.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
56,56	1 414,00

Výhody:

- Minerální charakter
- Nízká alkalická reakce (pH 8 - 9,5)
- Zvýšená odolnost proti znečištění
- Dodaná ochrana proti růstu řas a plísní
- Stálobarevnost se zárukou 5 let
- Vysoká odolnost proti nepříznivým povětrnostním podmínkám

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné sklo
 Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči povětrnostním vlivům

Barvy: přírodní bílá a barvy podle vzorníku COLOR CHART

Struktura: plná, zrno 1; 1,5; 2 mm

Spotřeba:

1,0 mm	1,6 - 1,9 kg/m ²
1,5 mm	2,1 - 2,5 kg/m ²
2,0 mm	2,8 - 3,3 kg/m ²

Aplikační teplota (vzduchu a podkladu): od +5°C do +25°C

Relativní vlhkost: ≤ 75%

Paropropustnost: Sd = 0,07m (kat. V1)


TERRIX® RD-SN
 Silikonová omítka


25 kg

Ručně aplikovaná tenkovrstvá omítka určena na vnější obálky budov jako finální vrstva v zateplovacím systému na bázi PIR, EPS, MW. Vhodná aplikace na minerální podklady (např. beton, cementové omítky, vápenocementové omítky), tak pro podklady pokryté dobře přilnavým nátěrem. Vhodný zejména pro vnější povrchové úpravy stěn z poréznych materiálů (např. pórobeton, struskobeton, keramzitové cihly) a pro stěny novostaveb, které ještě nejsou zcela vyzrálé. Dobře se osvědčuje na budovách umístěných v blízkosti silnic a průmyslových podniků. Při navlhčení silikonové omítky a silikonových pryskyřic dojde k odpuzování molekul vody na povrchu. Tento efekt účinně chrání fasádu před účinky vody a omezuje usazování nečistot. Podklad musí být před aplikací omítky opatřen základním nátěrem TERRIX PR-SN-R. Při použití výrobku v zateplovacím systému poskytuje výrobce záruku pouze v případě, že byly použity všechny součásti systému.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
62,53	1 563,25

Výhody:

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům, UV záření
- Neobsahuje organickou složku- v základu omítky nenabízí prostor k rozvoji bakterií či hub
- Velmi nízká povrchová absorpce
- Zvýšená odolnost proti znečištění
- Dobrá paropropustnost
- Dodatečná ochrana proti růstu řas a plísní
- Dobrá přilnavost k minerálním podkladům

Parametry:

Základní pojivo: silikonové

Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči povětrnostním vlivům

Barvy: přírodní bílá a barvy podle vzorníku COLOR CHART

Struktura: plná zrno 1, 1,5, 2 mm

Spotřeba:

1,0 mm	1,8 - 2,1 kg/m ²
1,5 mm	2,3 - 2,5 kg/m ²
2,0 mm	3,0 - 3,3 kg/m ²

Aplikační teplota (vzduchu a podkladu): od +5°C do + 25°C

Relativní vlhkost: ≤ 75%

Propustnost pro vodní páru: S_v = 0,30 m (kat. V2)



TERRIX® RD-PS-S

Polymer-silikátová stříkaná omítka



20 kg

Omítka se aplikuje strojní metodou (nástřikem) je určena na vnější obálky budov a také jako finální vrstva v zateplovacím systému na bázi PIR, EPS, MW. Doporučuje se zejména pro použití na velkých plochách a na podkladech se zakřivenými, nepravidelnými tvary. Vyznačuje se vysokou účinností a rychlou aplikací. Technologie aplikace umožňuje provedení napojení omítky bez viditelných spojů. Je vhodný na minerální podklady (např. beton, cementové omítky, vápenocementové omítky) i na podklady pokryté dobře přilnavým nátěrem. Před aplikací omítkové směsi je nutné podklad opatřit penetrací TERRIX PR-PS-R. Při použití výrobku v zateplovacím systému poskytuje výrobce záruku pouze v případě, že byly použity všechny součásti systému.

Katalogová cena

kč/kg	balení
57,61	1 152,20

Výhody:

- Rychlá a snadná aplikace
- Potřeba minimálního počtu pracovníků
- Minerální charakter
- Nízkoalkalická reakce (pH 8 - 9,5)
- Odolný vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu
- Dodatečně chráněn proti růstu řas a plísní

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné sklo
 Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči povětrnostním vlivům
 Barvy: přírodní bílá a barvy podle vzorníku COLOR CHART
 Struktura: zrna 1,5 mm
 Spotřeba: 1,5 mm 2,3 - 2,5 kg/m²
 Aplikací teplota (vzduchu a podkladu): od +5°C do + 25°C
 Relativní vlhkost: ≤ 75%
 Propustnost pro vodní páru: S_d = 0,06 m (kat. V1)



TERRIX® RD-SN-S

Silikonová stříkaná omítka



20 kg

Omítka se aplikuje strojní metodou (nástřikem) je určena na vnější obálky budov a také jako finální vrstva v zateplovacím systému na bázi PIR, EPS, MW. Doporučuje se zejména pro použití na velkých plochách a na podkladech se zakřivenými, nepravidelnými tvary. Vyznačuje se vysokou účinností a rychlou aplikací. Technologie aplikace umožňuje provedení napojení omítky bez viditelných spojů. Je vhodný na minerální podklady (např. beton, cementové omítky, vápenocementové omítky) i na podklady pokryté dobře přilnavým nátěrem. Dobře se osvědčuje na budovách umístěných v blízkosti silnic a průmyslových podniků. Při navlhčení silikonové omítky a silikonových pryskyřic dojde k odpuzování molekul vody na povrchu. Tento efekt účinně chrání fasádu před účinky vody a omezuje usazování nečistot. Před aplikací omítkové směsi je nutné podklad opatřit penetrací TERRIX PR-SN-R. Při použití výrobku v zateplovacím systému poskytuje výrobce záruku pouze v případě, že byly použity všechny součásti systému.

Katalogová cena

kč/kg	balení
64,19	1 283,80

Výhody:

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům, UV záření
- Neobsahuje organickou složku - v základu omítky nenabízí prostor k rozvoji bakterií či hub
- Nízká povrchová absorpce
- Vysoká účinnost
- Velmi dobrá přilnavost k podkladu
- Dodatečná ochrana proti růstu řas a plísní
- Rychlá a snadná aplikace
- Možnost napojení bez viditelného spoje

Parametry:

Základní pojivo: silikonové
 Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči povětrnostním vlivům
 Barvy: přírodní bílá a barvy podle vzorníku COLOR CHART
 Struktura: zrna 1,5 mm
 Spotřeba: 1,5 mm 2,3 - 2,5 kg/m²
 Aplikací teplota (vzduchu a podkladu): od +5°C do + 25°C
 Relativní vlhkost: ≤ 75%
 Propustnost pro vodní páru: S_d = 0,05 m (kat. V1)



TERRIX® PL-SX-S

 Pastovitá tenkovrstvá stříkaná omítka


25 kg

Vyrovňací tmel připravený k použití pro vyhlazení stěn a stropů uvnitř budov. Aplikace strojní nebo ruční vhodným válečkem. Vhodný pro finální a dokončovací vyrovnání a vyhlazení povrchů před malováním. Vyrovnání stávajících starých omítek. Díky bílé barvě a hladkému povrchu vám umožňuje omezit množství malby pro plný dekorativní efekt. Snadno použitelný tmel, který se po vytvrzení lehce vyhlazuje jemným mechanickým broušením. Pro použití na všech běžných minerálních podkladech (jako je beton, cement, cementovápenné, vápenné, sádrové, stejně jako na sádrokartony). Produkt by neměl být používán se v místnostech, kde konstantní relativní vlhkost vzduchu přesahuje 70%. Ano, PL-SX-S je označen pro stříkanou tenkovrstvou omítku. Jedná se o moderní způsob aplikace fasádních omítek, který umožňuje rychlejší a efektivnější pokrytí velkých ploch. Stříkané tenkovrstvé omítky mají několik výhod.

Poznámka: U sádrokartonových desek není tento výrobek určen na spoje. Výrobek obsahuje přírodní plniva, a proto se barva výrobku může lišit (od bílé po krémovou) v závislosti na barvě surovin v ložisku.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
24,4	610,00

Výhody:

- Rychlá a snadná aplikace - aplikace mnohem větších ploch než tradiční metodou
- Hladký povrch
- Připraveno k přímé aplikaci
- Možná aplikace mokřeho do mokřeho
- Lehké broušení

Parametry:

Základní pojivo: organické pojivo
 Barva: bílá;
 Maximální tloušťka jedné vrstvy: do 3 mm;
 Průměrná spotřeba: cca 1,8 kg / m² na 1 mm;
 Aplikáční teplota (vzduch a substrát): od + 5°C do + 25°C;
 Přílnavost k podkladu: ≥ 0,3 MPa;
 Relativní vlhkost podkladu: ≤ 70%.
 Reakce na oheň: A2 - s1,d0



TERRIX® PL-HB-S

 Pastovitá tenkovrstvá omítka se zvýšenou přídržností


25 kg

Ideální pro vyrovnání stěn a stropů uvnitř budov před malováním. Má zvýšenou přílnavost k podkladu a je vhodný pro finální dokončení povrchů, včetně starých omítek. Díky bílé barvě a hladkému povrchu umožňuje snižovat množství potřebné malby pro plné dekorativní efekty. Po vytvrzení se lehce vyhlazuje jemným mechanickým broušením. Pro použití na všech běžných minerálních podkladech (např. beton, cement, cementovápenné, vápenné, sádrové, stejně jako na sádrokartony). Produkt by neměl být používán se v místnostech, kde konstantní relativní vlhkost vzduchu přesahuje 70%.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
19,08	477,00

Výhody:

- Vysoká přídržnost k podkladu
- Rychlá a snadná aplikace
- Hladký, dekorativní povrch
- Připraveno k přímému použití
- Barva přírodně bílá
- Snadné použití a obrábění

Parametry:

Základní pojivo: organické pojivo
 Barva: bílá;
 Maximální tloušťka jedné vrstvy: do 3 mm;
 Průměrná spotřeba: cca 1,8 kg / m² na 1 mm;
 Aplikáční teplota (vzduch a substrát): od + 5°C do + 25°C;
 Přílnavost k podkladu: ≥ 0,7 MPa;
 Relativní vlhkost podkladu: ≤ 70%.
 Reakce na oheň: A2 - s1,d0



TERRIX® PL-FS-S

 Pastovitá tenkovrstvá omítka s urychleným schnutím


25 kg

Tmel s urychleným schnutím, dojde ke zkrácení času a urychlení práce. Možnost použití i při zvýšené vlhkosti během aplikace. Vhodný pro finální a dokončovací vyrovnání a vyhlazení povrchů před malováním. Ideální pro vyrovnání stávajících starých omítek. Díky bílé barvě a hladkému povrchu vám umožňuje omezit množství malby pro plný dekorativní efekt. Pro použití na všech běžných minerálních podkladech (např. beton, cement, cementovápenné, vápenné, sádrové a sádrokartony). Produkt by neměl být používán se v místnostech, kde konstantní relativní vlhkost vzduchu přesahuje 70%.

Katalogová cena	
kč/kg	balení
19,81	495,25

Výhody:

- Rychlá a snadná aplikace
- Hladký povrch
- Připraveno k přímé aplikaci
- Barva přírodně bílá
- Snadná aplikace
- Lehké broušení
- Urychleným schnutím je materiál méně náchylný na klimatické podmínky

Parametry:

Základní pojivo: organické pojivo
 Barva: bílá;
 Maximální tloušťka jedné vrstvy: do 3 mm;
 Průměrná spotřeba: cca 1,8 kg / m² na 1 mm;
 Aplikáční teplota (vzduch a substrát): od + 5°C do + 25°C;
 Přílnavost k podkladu: ≥ 0,3 MPa;
 Relativní vlhkost podkladu: ≤ 70%.
 Reakce na oheň: A2 - s1,d0



TERRIX[®] EC-SN

Silikonová externí barva



10 l 5 l

Matná barva pro venkovní nátěry, také vhodná pro tepelné izolační systémy na bázi polystyrenu EPS, PU a MW. Je ideální pro povrchy vystavené intenzivnímu působení povětrnostních vlivů a vyžadující vysokou odolnost proti znečištění. Může být použita na minerálních podkladech jako je beton, tradiční cementové a vápenocementové omítky nebo tenkovrstvé minerální omítky. Tato barva tvoří odolný nátěr s vysokou paropropustností a nízkou nasákavostí povrchu. Když je silikonovým povlakem navlhčena, dochází k efektu "odpuštění" vody. Tento efekt účinně chrání fasádu před srážkami a omezuje usazování nečistot.

Balení	Katalogová cena
	kč/kg
5 l	291,45
10 l	358,64

Výhody:

- Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům
- Velmi dobrá paropropustnost
- Zvýšená odolnost proti znečištění
- Ochrana proti růstu řas a plísní
- Nízká nasákavost povrchu
- Velmi dobré krytí

Parametry:

Základní pojivo: silikon
 Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči UV záření a povětrnostním vlivům
 Barva: neutrální bílá a barvy ze vzorníku COLOR CHART.
 Hustota: přibližně 1,50 g/cm³
 Úroveň lesku: mat
 Ředí se: voda
 Průměrná spotřeba: cca 0,33 l/m² (při dvojnásobném lakování na hladkém povrchu)
 Aplikáční teplota (vzduch a podklad): +5°C až +25°C
 Relativní vlhkost vzduchu: ≤75 %
 Relativní difuzní odpor pro 150 µm povlak: Sd = 0,05 m (standardní požadavek Sd ≤2,0 m)
 Koefficient nasákavosti povrchu: w = 0,08 kg/m² · h^{0,5}
 (standardní požadavek w ≤ 0,5 kg/m² · h^{0,5})



TERRIX[®] EC-PS

Polymer-silikátová externí barva



10 l 5 l

Minerální barva na bázi speciálně modifikovaného draselného vodního skla, určený k nátěrům vnějších povrchů včetně izolačních systémů na bázi EPS, PIR, MW. Doporučuje se zejména jako finální nebo renovační nátěry minerálních podkladů (jako jsou: tradiční vápenné, vápenocementové a cementové omítky a tenkovrstvé minerální, křemičitanové a polysilikátové omítky). Barva má výrazně sníženou alkalitu (na úrovni akrylátových výrobků), díky čemuž se výrazně snižuje vliv atmosférických faktorů na kvalitu vytvořeného nátěru. Absorpční minerální podklady vyžadují před aplikací barvy základní nátěr TERRIX PR-PS-P.

Balení	Katalogová cena
	kč/kg
5 l	271,41
10 l	264,26

Výhody:

- Minerální charakter
- Nízká alkalická reakce (pH 8-9,5)
- Zvýšená odolnost vůči změnám povětrnostních podmínek
- Ochrana proti růstu řas a plísní
- Zvýšená odolnost proti znečištění
- Mikroporézní struktura pro vysokou propustnost par
- Nízká povrchová savost

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné vodní sklo
 Pigmenty: anorganické barevné pigmenty odolné vůči UV záření a povětrnostním vlivům
 Barva: Přírodní bílá a barvy ze vzorníku COLOR CHART.
 Obsah těkavých organických látek VOC kat.: méně než 40 g/l těkavých organických látek
 Hustota: přibližně 1,50 g/cm³
 Úroveň lesku: mat
 Ředí se: voda
 Průměrná spotřeba: cca 0,33 l/m² (při dvojnásobném lakování na hladkém povrchu)
 Aplikáční teplota (vzduch a podklad): +5°C až +25°C
 Relativní vlhkost vzduchu: ≤75 %
 Relativní difuzní odpor pro 150 µm povlak: Sd = 0,04 m (standardní požadavek Sd ≤2,0 m)
 Koefficient nasákavosti povrchu: w = 0,05 kg/m² · h^{0,5} (standardní požadavek w ≤ 0,5 kg/m² · h^{0,5})



TERRIX® PR-PS-R

Polymer-silikátová penetrace pod omítky



Probarvená polymer-silikátová penetrace, určena pro správnou přípravu podkladů pod Polymer-silikátové omítky TERRIX RD-PS, TERRIX RD-PS-S. Používá se k základním nátěrům všech typických stavebních podkladů v exteriéru a výztužné vrstvy v zateplovacích systémech TERRIX. Nanáší se na minerální podklady (jako jsou: beton, vápenná omítka, vápenocementová a cementová omítka).

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
5 l	137,58	687,90
10 l	130,26	1302,60

Výhody:

- Zlepšuje přilnavost omítky
- Snižuje a vyrovnává nasákavost podkladu
- Zajišťuje vysokou paropropustnost
- Tónovaný tak, aby odpovídal barvě omítky a snižoval tak vliv pronikání podkladu
- Usnadňuje nanášení omítky a vytváření struktury
- Má velmi dobrou přilnavost k podkladům
- Omezuje růst řas a plísní

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné vodní sklo a kopolymerní pojivo;
Pigmenty: neorganické barevné pigmenty;
Obsah těkavých organických látek VOC: kat. A/h. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC;
Hustota: cca 1,3 g/cm³;
Obsah pevných látek: min. 44%;
Barva: bílá nebo zbarvená do barvy omítky;
Průměrné krytí: cca 0,20 l/m² (v závislosti na nasákavosti podkladu);
Teplota při aplikaci (vzduch a podklad): od +5 °C do +25 °C;
Relativní vlhkost: ≤75 %.



TERRIX® PR-SN-R

Silikonová penetrace pod omítky



Probarvený penetrace na silikonu určený pro správnou přípravu podkladu pro silikonové omítky TERRIX RD-PS a TERRIX RD-PS-S. Vhodný k základnímu nátěru všech typických stavebních podkladů v exteriéru budov. K aplikaci na minerální podklady (např. beton, vápenná omítka, cementová a vápenocementová omítka).

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
5 l	147,12	735,60
10 l	140,04	1400,40

Výhody:

- Zlepšuje přilnavost vrchního nátěru
- Snižuje a vyrovnává nasákavost podkladu
- Zajišťuje vysokou paropropustnost
- Snižuje efekt probarvení podkladu, pokud je probarven do barvy omítky
- Usnadňuje nanášení omítky a modelování textury
- Vyznačuje se velmi vysokou přilnavostí k minerálním podkladům
- Omezuje možnost růstu řas a plísní

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné vodní sklo a kopolymerní pojivo;
Pigmenty: neorganické barevné pigmenty;
Obsah těkavých organických látek VOC: kat. A/h. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC;
Hustota: cca 1,3 g/cm³;
Obsah pevných látek: min. 44%;
Barva: bílá nebo zbarvená do barvy omítky;
Průměrné krytí: cca 0,20 l/m² (v závislosti na nasákavosti podkladu);
Teplota při aplikaci (vzduch a podklad): od +5 °C do +25 °C;
Relativní vlhkost: ≤75 %.



TERRIX® PR-PS-P

Polymer-silikátová penetrace pod venkovní barvy



Probarvená polymer-silikátová penetrace, určena pro správnou přípravu podkladů pod Polymer-silikátové omítky TERRIX RD-PS, TERRIX RD-PS-S. Používá se k základním nátěrům všech typických stavebních podkladů v exteriéru a výztužné vrstvy v zateplovacích systémech TERRIX. Nanáší se na minerální podklady (jako jsou: beton, vápenná omítka, vápenocementová a cementová omítka).

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
5 l	137,46	687,30
10 l	130,32	1 303,20

Výhody:

- Zlepšuje přilnavost omítky
- Snižuje a vyrovnává nasákavost podkladu
- Zajišťuje vysokou paropropustnost
- Tónovaný tak, aby odpovídal barvě omítky a snižoval tak vliv pronikání podkladu
- Usnadňuje nanášení omítky a vytváření struktury
- Má velmi dobrou přilnavost k podkladům
- Omezuje růst řas a plísní

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné vodní sklo a kopolymerní pojivo;
Pigmenty: neorganické barevné pigmenty;
Obsah těkavých organických látek VOC: kat. A/h. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC;
Hustota: cca 1,3 g/cm³;
Obsah pevných látek: min. 44%;
Barva: bílá nebo zbarvená do barvy omítky;
Průměrné krytí: cca 0,20 l/m² (v závislosti na nasákavosti podkladu);
Teplota při aplikaci (vzduch a podklad): od +5 °C do +25 °C;
Relativní vlhkost: ≤75 %.



TERRIX® PR-SN-P

Silikonová penetrace pod venkovní barvy



Probarvený penetrace na silikonu určený pro správnou přípravu podkladu pro silikonové omítky TERRIX RD-PS a TERRIX RD-PS-S. Vhodný k základnímu nátěru všech typických stavebních podkladů v exteriéru budov. K aplikaci na minerální podklady (např. beton, vápenná omítka, cementová a vápenocementová omítka).

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
5 l	209,22	1 046,10
10 l	202,02	2 022,00

Výhody:

- Zlepšuje přilnavost vrchního nátěru
- Snižuje a vyrovnává nasákavost podkladu
- Zajišťuje vysokou paropropustnost
- Snižuje efekt probarvení podkladu, pokud je probarven do barvy omítky
- Usnadňuje nanášení omítky a modelování textury
- Vyznačuje se velmi vysokou přilnavostí k minerálním podkladům
- Omezuje možnost růstu řas a plísní

Parametry:

Základní pojivo: speciální modifikované draselné vodní sklo a kopolymerní pojivo;
Pigmenty: neorganické barevné pigmenty;
Obsah těkavých organických látek VOC: kat. A/h. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC;
Hustota: cca 1,3 g/cm³;
Obsah pevných látek: min. 44%;
Barva: bílá nebo zbarvená do barvy omítky;
Průměrné krytí: cca 0,20 l/m² (v závislosti na nasákavosti podkladu);
Teplota při aplikaci (vzduch a podklad): od +5 °C do +25 °C;
Relativní vlhkost: ≤75 %.



TERRIX[®] IP-ST-P Disperzní silikátová barva



51 101

Disperzně-silikátový vrchní nátěr, který je určen pro ochranné a dekorativní nátěry interiéřů. Tento produkt využívá inovativní technologii kombinující silikátové a disperzní pojivo. Jeho hlavním přínosem je eliminace světelných odrazů, které mohou vytvářet dojem nerovného povrchu. Tento nátěr se vyznačuje schopností zachovat původní vlastnosti podkladu - stěny tak nadále dokážou absorbovat a uvolňovat vlhkost. Díky tomuto efektu dochází ke snížení vlhkosti vzduchu ve "vlhkých" místnostech, jako jsou např. kuchyně, koupelny nebo prádelny. V takových místnostech se doporučuje zejména pro malování stropů a horních povrchů stěn. Vhodný taky pro malování stěn a stropů v "suchých" místnostech (např. obývací pokoje, ložnice, konferenční místnosti a kanceláře). Používá se k základním a renovačním nátěrům minerálních podkladů (např. betonu, vápenných omítek, vápenocementových omítek, cementových a sádrových omítek a sádrokartonových desek). Nové minerální podklady (např. cementové a vápenocementové omítky) nevyžadují bělení podkladu ani penetrační nátěr a lze je natírat již 14 dní po aplikaci."

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
51	178,56	892,80
101	171,42	1714,20

Výhody:

- Výjimečná paropropustnost
- Jemný, hluboce matný vzhled
- Vynikající odolnost proti drhnutí za mokra
- Vynikající krytí
- Není nutný základní nátěr
- Splňuje požadavky certifikace budov LEED/BREEAM
- Pro minerální
- Vhodný zejména pro "mokrě" místnosti

Parametry:

Základní pojivo: kopolymerní pojivo a draselné vodní sklo
Pigmenty: anorganické barevné pigmenty
Obsah těkavých organických látek kat.: výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC
Hustota: cca 1,60 g/cm³
Barvy: bílá a vybrané barvy podle vzorníku barev TERRIX
Stupeň lesku: hluboký mat
Průměrná spotřeba: cca 0,22 l/m²
(při dvou vrstvách na hladkém povrchu)
Aplikační teplota (vzduch a podklad): +5 °C až +25 °C
Relativní vlhkost vzduchu: ≤80 %
Relativní difúzní odpor při tloušťce nátěru 140 μm: Sd = 0,02 m
Koeficient absorpce povrchu: 0,058 kg/m² · h^{0,5}
Odolnost proti drhnutí za mokra
nátěr třídy I (podle PN-EN 13300),
nátěr třídy I (podle PN-C-81914:2002)



TERRIX[®] IP-LT-X Latexová antibakteriální barva



51 101

Vysoce kvalitní keramický vrchní nátěr pro ochranné a dekorativní nátěry interiéřů v "suchých" i "mokrých" místnostech. Vhodný zejména pro malování stěn a stropů s vysokými estetickými a funkčními požadavky v místnostech s velkým provozem, jako jsou dopravní cesty, chodby, před síně, kancelářské místnosti a kuchyně, koupelny a prádelny. Lze jej použít i v obytných budovách, veřejných budovách, zdravotnických zařízeních, domovech důchodců a potravinářských výrobních provozech (bez přímého kontaktu s potravinami). Vhodný k nátěrům minerálních podkladů (např. cementových, vápenocementových, vápenných a sádrových omítek a sádrokartonových desek), jakož i podkladů opatřených nátěry, omítkami na bázi plastů a podkladů pokrytých tapetami na bázi skelných vláken a papíru. Používá se pro základní i renovační nátěry podkladů s jednotnou nebo proměnlivou strukturou a barvou. Savé podklady vyžadují před nátěrem základní nátěr přípravkem TERRIX PR-UA. Nátěr je k dispozici i ve speciální hygienické verzi, která umožňuje zhotovit nátěr chránící před mikroorganismy a mikroskopickými zárodky, zejména v nemocnicích, léčebných a operačních sálech a v lékařských a zubních ordinacích.

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
51	247,84	1239,20
101	240,70	2406,99

Výhody:

- Vynikající odolnost proti znečištění a drhnutí.
- Odolnost proti drhnutí za mokra podle normy EN 13300 - třída 1 (ztráta 1 μm při 200 tazích standardním štětcem).
- Vysoká odolnost vůči mytí čistícími a dezinfekčními prostředky na bázi vody (s výjimkou organických rozpouštědel)
- Splňuje požadavky na certifikaci budov LEED/BREEAM
- Ekologické a šetrné k životnímu prostředí
- Pro minerální podklady
- Potvrzený antimikrobiální účinek

Parametry:

Základní pojivo: syntetické pojivo;
Pigmenty: titanová běloba a barevné pigmenty;
Obsah těkavých organických látek: kategorie A/a. Výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOCs.
U bílého nebarveného výrobku je obsah těkavých organických látek 0 g/l.
Hustota: cca. 1,45 g/cm³;
Barvy: bílá a barvy podle vzorníku Terrix nebo dodaného vzoru;
Stupeň lesku: Matný;
Průměrná spotřeba: cca. 0,18 l/m² (při dvou vrstvách na hladkém povrchu);
Aplikační teplota (vzduch a podklad): +5 °C až +25 °C;
Relativní vlhkost vzduchu: ≤80 %;
Odolnost proti drhnutí za mokra: třída I (podle EN 13300)
třída I (podle normy PN-C-81914:2002)



TERRIX[®] IP-SB Barva k malování silně znečištěných povrchů



11

Moderní renovační barva pro základní a vrchní nátěry v interiéřu. Určena k malování silně znečištěných povrchů stěn a stropů pokrytých obtížně odstranitelnými skvrnami od nikotinu, zář a zaschlými vodními skvrnami. Lze použít k nátěrům všech minerálních podkladů (jako jsou: cementové, vápenocementové, vápenné a sádrové omítky a sádrokartonové desky) i podkladů pokrytých dobře spojitelným nátěrem na umělé bázi. Savé nebo křídové podklady vyžadují před nátěrem základní nátěr přípravkem TERRIX PR-UA.

Balení	Katalogová cena	
	kč/l	balení
11	284,99	284,99

Výhody:

- Účinně izoluje i ty nejodolnější skvrny a nečistoty
- Vysoká odolnost proti mytí a drhnutí
- Pro minerální a lakované podklady

Parametry:

Základní pojivo: speciálně modifikované alkydové pojivo
Pigmenty: Titanové bílé
Obsah těkavých organických látek kat.: výrobek obsahuje méně než 30 g/l VOC
Hustota: cca 1,30 g/cm³
Barva: bílá
Stupeň lesku: matný
Průměrná spotřeba: cca 0,20 l/m² (při dvou vrstvách na hladkém povrchu)
Aplikační teplota (vzduch a podklad): +5 °C až +25 °C
Relativní vlhkost vzduchu: ≤80 %
Odolnost proti drhnutí za mokra: třídy II (podle PN-EN 13300)
třídy I (podle PN-C-81914:2002)