

TECHNICKÝ LIST

Samonivelační anhydritový potěr 25	090
Samonivelační anhydritový potěr 25 jemný	090 j

Potěr ze síranu vápenatého pro vrstvy nad 15 mm
VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- provádění kvalitních vyrovnávacích i podkladních potěrů v interiéru (při výstavbě bytů, kancelářských prostor, správních budov, hotelů, škol apod.)
- vytváření plovoucích a sdružených (připojených) potěrů určených k položení podlahové krytiny (dlažba, parkety, plovoucí podlahy, PVC, koberce apod.)
- ideální na podlahy s podlahovým topením bez dodatečného vyztužování


SLOŽENÍ: Minerální plnivo, síran vápenatý a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

EN 13813 CA-C25-F6			
Potérový materiál ze síranu vápenatého (CA) podle EN 13813, určený k položení podlahového krytu			
Pevnost v tlaku (třída C25)	min. 25 MPa	Reakce na oheň	tř. A1 _{fl}
Pevnost v tahu za ohybu (třída F6)	min. 6,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1900-2200 kg/m ³ ¹⁾
Hodnota pH	min. 7	Součinitel tepelné vodivosti λ	min. 1,25 W/m.K ^{*)}
Uvolňování nebezpečných látek	CA		
¹⁾ podle zmitosti potěru ^{*)} tabulková hodnota			

INFORMATIVNÍ			
		090 j	090
Zmitost		0-2 mm	0-4 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty		1900-2100 kg/m ³	2000-2200 kg/m ³
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,15-0,17 l/kg	
	na 1 pytel (40 kg)	6,0-6,8 l	
Konzistence – rozliv (Hagermann-Trichter)		230-250 mm	
Vydatnost		cca 1800 kg/m ³	
Jednotková spotřeba – při vrstvě 10 mm		cca 18 kg/m ²	
Vydatnost – plocha potěru při vrstvě 10 mm:	z jednoho pytle	cca 2,2 m ²	
	z jedné tuny	cca 55 m ²	
Doba zpracovatelnosti		cca 1 hod.	

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

MINIMÁLNÍ NÁVRHOVÉ TLOUŠTKY – podlahy pro běžné použití		
Sdružená (připojená) podlaha:	potěr	25 mm
	potěr jemný	15 mm
Plovoucí podlaha na oddělovací vrstvě		30 mm
Plovoucí podlaha na izolační vrstvě: ¹⁾	polystyrén	30 mm
	minerální plst'	40 mm
Pro podlahové topení – vrstva potěru nad nejvyšším bodem topných trubek		35 mm
¹⁾ podle ČSN 74 4505 se nejmenší návrhové tloušťky volí v závislosti na provozním zatížení podlahy a stlačitelnosti podkladních vrstev		

PŘÍPRAVA PODKLADU: Dbejte na řádné oddělení podlahy od paty zdi pomocí izolačních pásků a u nesdružené podlahy na oddělení od podkladu např. impregnovaným (voskovaným) papírem nebo PE fólií, viz technologický postup.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs rozmíchejte pomocí směšovací pumpy (SMP FE 100) uzpůsobené pro tento druh práce. Před nanášením zkontrolujte rozliv metodou Hagermann-Trichter, který by měl být 230-250 mm, max. však 260 mm. Rozmíchanou směs lijte v jedné vrstvě bez dilatačních spár. V zúžených profilech (např. dveře mezi místnostmi) nebo v místnostech, kde poměr stran je větší než 1 : 3, je nutné provádět dilatační spáry. Čerstvě provedené plochy chraňte před průvanem a mrazem! Rovný povrch lze dále impregnovat penetrací *Cemix® – Penetrace podlahová* a nalepit podlahovou krytinu, mramor, keramické dlaždice nebo přírodní kámen. Při požadavku na velmi hladký povrch (pod korek, PVC apod.), podlahu přebruste a přestěrkujte jemnou samonivelační stěrkou v tloušťce 1-3 mm. Podrobné technické instrukce k návrhu a aplikaci jsou uvedeny v dokumentu **Pracovní postupy Cemix® – Podlahy**.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, provádění a ošetřování potěrů platí ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teplot v rozmezí +5 °C až +30 °C (platí pro aplikovaný materiál, podklad i okolní prostředí). Při nižších a vyšších teplotách hrozí negativní následky pro aplikační a funkční vlastnosti materiálu. Předepsané teplotní podmínky je nutno dodržet též minimálně v následujících 7 dnech od aplikace.
- Požadavky na obsah zbytkové vlhkosti v zatvrdlé hmotě před následnou aplikací povlaků a podlahových krytin – pro paronepropustné materiály ≤ 0,5 %, pro paropropustné materiály ≤ 1,0 %.
- Hmota neodolává kyselému, agresivnímu prostředí.
- Jako separační vrstvy nepoužívat folie bez deklarované odolnosti proti účinkům zásaditých látek a sádry.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – likvidovat na řízené skládce, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevymolovat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Výstražný symbol: Xi dráždivý

R 36/38	Dráždí oči a kůži.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.
S 24	Zamezte styku s kůží.
S 25	Zamezte styku s očima.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu nebo na dodacím listu u volně loženého výrobku.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních ocelových zásobnících (silech).

PODMÍNKY PRO DOVOZ VOLNĚ LOŽENÝCH SMĚSÍ A STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:

- přípojka – 400 V
- zásuvka podle typu strojního zařízení – SMP-FE 100 – 5 x 32 A (jištění 3 x 32 A), omtací stroj – 5 x 32 A (jištění 3 x 25 A)
- průřez přívodního vodiče – Cu 5 x 4 mm²
- tlak vody – min. 0,3 MPa, tj. min. 3 bary (v případě malého tlaku vody je možné zapůjčit čerpadlo)
- přípojka vody – 3/4"

Příjezdová komunikace musí být sjízdná pro těžká nákladní auta (maximální zatížení je 40 tun). Plocha pro postavení sila musí být zpevněná o min. rozměrech 3 x 3 m. Ostatní podmínky upravuje předpis „Podmínky pro stavění sil pro stavebnictví“, předávací protokol na mobilní zásobník (silo), podnájemní smlouva na strojní zařízení a provozní předpis pro provoz, obsluhu a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36
Cemix, s.r.o., Dolná 18, 969 01 Banská Štiavnica

PLATNOST: Od 1. 1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.