

# KVK SÁDROVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 30 0491



<b>Deklarace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• samonivelační potěrový materiál na bázi síranu vápenatého (CA) podle EN 13 813 : 2002, určený pro povrchy, které nejsou namáhané na ohrus</li> <li>• označení CA – C35 – F6</li> </ul>
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• strojní nebo ruční vylévání podlahových podkladů pod dlažbu, parkety a různé druhy podlahových krytin</li> <li>• pro všechny suché místnosti obytných i veřejných budov pokud jeho technické parametry splňují jejich provozní a pevnostní požadavky</li> <li>• pouze jako souvislá vyrovnávací vrstva na podkladech provedených v systémech podlahového vytápění</li> <li>• pouze v interiérech, v tloušťce vrstvy od 5 do 30 mm</li> <li>• není vhodná pro vlhké místnosti</li> </ul>
<b>Vlastnosti produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vynikající samonivelační schopnosti</li> <li>• snadno a rychle se vylévá na podklad pomocí strojního zařízení</li> <li>• velmi dobré pevnostní parametry, po ztvrdnutí je prakticky nesmršitelný</li> <li>• bez nutnosti dilatovat do 50 m<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vlhkost podkladu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- cementové potěry do 10 cm tloušťky (starší než 28 dní, vlhkost ≤ 3 %),</li> <li>- beton nad 10 cm tloušťky (starší než 3 měsíce, vlhkost ≤ 3 %),</li> <li>- anhydritové potěry (vlhkost ≤ 0,5%) – mechanicky broušené a vysáté od prachu</li> </ul> </li> <li>• lze použít na všechny vyzrálé minerální podklady kromě podkladů s magneziovým pojivem</li> <li>• podklad musí být zbavený prachu, špíny, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barev apod.</li> <li>• uvolněné a slabé kousky podkladu je nutno mechanicky odstranit</li> <li>• v případě savých podkladů je nutno použít emulzi 2351 KVK Penetrolmix S8202A, která zabraňuje vzniku vzduchových bublin na povrchu podkladu</li> <li>• kovové prvky je nutno opatřit protikorozním nátěrem</li> <li>• dilatace není nutná při vylévání na plochu menší než 50 m<sup>2</sup> s diagonálou do 10 bm, pokud nejsou dilatace v podkladu, doporučené jsou dilatace u sloupů</li> <li>• plocha musí být zabezpečená, aby se silně nivelační směs nevylévala mimo požadovanou plochu</li> <li>• vylitou směs je nutno oddělit od stěn a jiných stavebních prvků dilatační páskou nebo tenkými pásy polystyrénu.</li> </ul>
<b>Rozmíchání a zpracování materiálu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• v případě strojního vylévání se suchá směs syje do koše čerpacího míchacího agregátu a příslušně se nastavuje průtokové dávkování vody, aby směs vytékající z hadice měla správnou stejnou konzistenci</li> <li>• v případě ručního vylévání se suchá směs syje do nádoby s odměřeným množstvím vody (v poměru 5,0 - 5,5 l vody na 25 kg pytel) a mechanicky míchá vrtačkou s klecovou míchací metlou až do homogenní hmoty – nechá se 5 min. odstát a znovu se promíchá</li> <li>• směs je vhodná k použití ihned po promíchání a své vlastnosti si zachovává cca 30 minut</li> <li>• správná konzistence směsi se ověřuje tak, že se z litrové nádoby vyleje směs na rovný, nesavý podklad (např. folii); vylitá směs by měla vytvořit „koláč“ o průměru asi 45 - 50 cm</li> <li>• směs se vylévá na podklad mechanicky, pomocí čerpacího agregátu se stálým, průtokovým dávkováním vody, může se také vylévat ručně, ale pouze na plochách rozdělených na technologická pole. Velikost technologického pole musí být taková, aby se směs dala zpracovat během 30 minut</li> <li>• před přistoupením k práci je nutno označit požadovanou tloušťku podkladu (na stěnách i v poli vylévání) toto lze provést pomocí vodováhy a přenosných přístrojů na kontrolu výšky (trojnožek)</li> <li>• připravená směs se rovnoměrně a nepřetržitě vylévá do určené výšky</li> <li>• vylitá směs se roztírá nerezovým hladítkem – ihned poté se provede odvětrání směsi ohebným válcem do „kříže“.</li> <li>• tyto informace tvoří základní pokyny použití výrobku a neosvobozují od povinnosti provedení prací v souladu s bezpečnostními předpisy a stavební dovednosti</li> </ul>
<b>Pracovní nářadí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• míchací, čerpací agregát (mechanické vylévání), vrtačka s míchadlem (ruční vylévání), tvrdý kartáč nebo odvětrávací válec, trojnožky</li> <li>• nářadí je nutno čistit čistou vodou ihned po použití</li> </ul>



Technické parametry	Závazné	
Reakce na oheň	A1 <sub>fl</sub>	
Uvolňování nebezpečných látek	CA	(Deklarace druhu materiálu)
Pevnost v tlaku	min. 35 MPa	(třída C35)
Pevnost v tahu za ohybu	min. 6,5 MPa	(třída F6)
Propustnost vody	NPD	
Propustnost vodní páry	NPD	
Odolnost proti obrusu	NPD	
Zvuková izolace	NPD	
Zvuková pohltivost	NPD	
Tepelný odpor	NPD	
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD	
pH čerstvé směsi	cca 11,5	
pH suché směsi	cca 7	

Technické parametry	Informativní	
Sypná hmotnost suché směsi	cca 1 600 kg.m <sup>-3</sup>	
Zrnitost směsi	0 - 0,8 mm	
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1 750 kg.m <sup>-3</sup>	
Spotřeba vody	cca 0,20 - 0,22 l vody na 1 kg směsi cca 5,00 - 5,5 l vody na 25 kg směsi	
Doba zpracovatelnosti	cca 30 minut	
Doba zavaznutí	cca 30 minut	
Teplota přípravy směsi	od +5 °C do +25 °C	
Teplota podkladu a okolí	od +5 °C do +25 °C	
Pochůzlost	cca po 6 hodinách	
Doba plného zavaznutí a schnutí	min. 2 týdny	
Roztažnost	≤ 0,03 %	
Min. tloušťka vrstvy směsi	5 mm	
Max. tloušťka vrstvy směsi	30 mm	
Spotřeba materiálu na 1 m <sup>2</sup>	cca 2,0 kg směsi / 1 mm tloušťky vrstvy	
Počátek vytápění	cca po 7 dnech	
Vyzrálost pro pokládku parotěsné podlahové krytiny (linoleum, dlažba, laminát)	max. 0,5%	(CM metoda)
Vyzrálost pro pokládku paropropustné podlahové krytiny (koberce)	max. 1,0 %	(CM metoda)
Vyzrálost pro pokládku dřevěných podlah	max. 0,3%	(CM metoda)
Obsahuje	křemičitý písek vhodné zrnitosti, pojivo na bázi síranu vápenatého a hygienicky nezávadné modifikující příměsi	

Vysvětlivky: NPD - žádný ukazatel nebyl stanoven

#### Upozornění

- během provádění prací je nutno stále kontrolovat konzistenci směsi
- první dva dny je nutno stěrku chránit před přímým sluncem a průvanem a zajistit správnou ventilaci a větrání místnosti
- v případě, že na povrchu vznikne bílý povlak, je nutno povrch přebrousit a následně celou plochu vysát vysavačem
- broušení stěrky urychluje její schnutí, čas schnutí stěrky závisí na tloušťce vrstvy, okolní teplotě a vlhkosti vzduchu v místnosti
- konečná nášlapná vrstva podlahy se může pokládat průměrně po 2 - 3 týdnech, v závislosti na podmínkách vyzrávání, vlhkosti, druhu a prodyšnosti podlahové krytiny; před pokládkou nášlapné vrstvy (dlažby) je nutno suchý povrch stěrky napenetrovat emulzí 2351 KVK Penetrolmix S8202A

#### Bezpečnost práce

- maltová směs vytváří po smíchání s vodou alkalickou směs
- při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv a ochranné pomůcky
- při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a konzultujte s očním lékařem
- po práci je nutné umýt pokožku vodou a ošetřit vhodným ochranným krémem
- další pokyny viz. Bezpečnostní list výrobku

#### Likvidace obalů

- prázdný pytel, fólie a nespotřebovaný obsah uložte na státem schválenou skládku odpadu

#### Expedice a skladování

- expedice tohoto produktu probíhá:  
v papírových pytlích po 25 kg  
na paletách EUR 1,05t, krytých fólií
- skladovat v suchu, chránit před vlhkem
- při dodržení uvedených podmínek je doba skladování 6 měsíců od data výroby vyznačeném na obalu

#### Zajištění kvality

- zkoušky se provádějí dle ČSN EN 13813