



Najdôležitejšie vlastnosti

- Ideálna pevnosť v ťahu i tlaku
- Nie je vhodná na podlahové vykurovanie, na drevené, kovové a plastové podklady
- Použitie v interiéri
- Pochôdzna už po 8 hodinách
- Nie je mrazuvzdorná a určená ako konečná povrchová úprava
- Balenie - Vreca 25 kg

Definícia výrobu	Samonivelizačná poterová zmes cementu, plniv a špeciálnych zušľachťujúcich prísad, vytvrdzujúca odparením vody, vytvára trvalo pevný s betónom zrovnateľný povrch.			
Použitie	Vyrovnávacia hmota na zhotovovanie vnútorných pochôdznych poterov na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina. Vyrovná výškových rozdielov v jednej vrstve 2 – 30 mm Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúce podlahy, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum. Spracovateľnosť zmesi možno prevádzkať ručne alebo strojom.			
Technické vlastnosti	Základ	kremičitý piesok, spojivá a hygienicky nezávadné modifikujúce prímеси pozitívne ovplyvňujúce vlastnosti		
	Sypná hmotnosť suchej zmesi	kg/m ³	» 1310	
	Objemová hmot. čerstvej zmesi	kg/m ³	» 1500	
	Veľkosť stredného zrna	mm	0,22	
	Spotreba vody	litrov	» vid' obal	
	Spotreba zmesi	kg/m ²	1,6	pri hr. vrstvy 1 mm
	Aplikačná teplota	°C	+5/+35	
	Spracovateľnosť	min	20	pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
	Bežná pochôdzka	hod	» 8	v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu
	Ľahké zaťaženie	hod	12	
	Plné vyzretie	dni	28	max. pevnosť
	Aplikácie ďalších vrstiev	dni	podľa skutočnej vlhkosti podkladu, vid' tabuľka nižšie	
	Dilatačné a konštrukčné škáry	hod	24	nutné priznať rezom
Nanášanie	-	rozliatie, stierka	zubová, rozliatie – pruhy 20 až 30 cm	

Špecifikácia	Reakcia na oheň	E_{tf}	Bez skúšania – rozhodnutie komisie 96/603ES
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT	Cementový poterový materiál
	Pevnosť v tlaku	C20	Compression – podľa pr. EN 13892-2
	Pevnosť v ťahu za ohybu	F5	Flexural - podľa pr. EN 13892-2
	Prilhavosť	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Podklad	Musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný (pevnosť v tlaku min. 20 MPa) zbavený prachu, náterov, zvyškov odformovacích prostriedkov, výkvetov a nesmie byť zmrznutý. Na zaistenie kvality podkladu je vhodné zaviesť sondu preukazujúcu jeho súdržnosť a to do hĺbky min. 20 mm. Väčšie priehlbiny najprv vyrovnáť napr. Opravnou hmotou na betón Výplň. Podklad je nutné ošetriť najlepšie penetračným náterom Primer ALFA alebo napr. Penetračný náter S-T70, nariadený koncentrát S2802A.		
Aplikácia	Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou spĺňajúcu normu STN EN 1008 v stanovenom pomere (viď obal) tak, aby bola dosiahnutá predpísaná roztekavosť. Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 20 minút. Dôkladnú homogenizáciu vykonajte vretenovým miešadlom na vŕtačke s nízkym počtom otáčok (max. do 500 ot./min). Po 2-3 min. miešania sa malta nechá 1 min. odstáť a môže sa ihneď spracovávať. Hmotu rozlievame v pruhoch vo vzdialenosti 20 – 30 cm. Je potrebné dbať na to, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný už k položenému - rozliatemu pre zaistenie konvergencie (do 20 minút v závislosti od teploty a vlhkosti podkladu). Pri aplikácii prevedieme kontrolu rozlevu. Čerstvo nanosený materiál sa roztiahne pomocou špachtle alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče. Na zvýšenie kvality povrchu použijeme pórovacieho ježka/valček, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná. (dĺžku hrotu volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.		
Ošetrovanie	Prvé tri dni po zhotovení cementovej stierky je treba ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúcu hmotu nekropiť. V závislosti od docielenej kvality povrchu stierky môže vzniknúť potreba pred pokladaním nášlapnej vrstvy povrch stierky zbrúsiť. Obrúsený povrch a prípadne ďalšie nečistoty sa pred kladením nášlapnej vrstvy odsajú priemyselným vysávačom z povrchu stierky. Konštrukčné alebo dilatačné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.		
Upozornenie	<p>Nové pruhy nutné nanášať k už rozliatemu a stierkovanému do max. 20 minút (v závislosti od aplikačnej teploty) ! Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Nie je určená pre priamu zálievku vykurovacích médií vo vykurovaných podlahách!</p> <p>Na ukladanie nie sú vhodné podklady z dreva, na báze drevnej hmoty, kovu, epoxidových náterov a umelých hmôt.</p> <p>Penetračné nátery a adhézne mostíky musia byť vždy zaschnuté, inak hrozí vmiešanie do zmesi a ovplyvnenie vlastností hmoty. Aplikáciu nevykonávať pri teplotách pod +5°C a nad +35°C (kombinácia teplôt podklad a vzduch). Nevykonávať na podklady na báze síranu vápenatého bez vytvorenia separačnej vrstvy!</p> <p>Dodatocné pridávanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a spojív k hotovej zmesi je neprípustné. Rovnako tak jej presievanie a pod. Výrobca neručí za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku.</p>		

STN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenie:

Najvyššia dovolená vlhkosť cementového poteru v hmotnostných % v dobe pokladania nášlapnej vrstvy	Nášlapná vrstva	Cementový poter
	Kamenná alebo keramická dlažba	5,00%
	Liate podlahoviny na báze cementu	5,00%
	Syntetické liate podlahoviny	4,00%
	Paropriepustná textília	5,00%
	PVC, linoleum, guma, korok	3,50%
	Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,50%
	4,0 %	4,0 %
	Paropriepustná textília	Paropriepustná textília
	5,0 %	5,0 %
	PVC, linoleum, guma, korok	PVC, linoleum, guma, korok
	3,5 %	3,5 %
	Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny
	2,5	2,5
	V prípade, že súčasťou podlahy je systém podlahového vykurovania, musí byť požiadavka na najvyššiu dovolenú vlhkosť u cementových poterov znížený o 0,5%, pri potere na báze síranu vápenatého o 0,2%	

Čistenie	Materiál: ihneď vodou Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky
Bezpečnosť	Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>
Skladovanie	V suchu, pri teplotách od +5°C do +25°C, v originálnom neotvorenom balení. Minimálna trvanlivosť, vid' dátum na obale.
Aktualizácia	Aktualizované dňa Vyhotovené dňa 10.08.2020 Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.