

Technický list

STline W 720

samonivelizačná stierka



Najdôležitejšie vlastnosti

- Ideálna pevnosť v ťahu i tlaku
- Vhodná na podlahové vykurovanie a nenasiakavé podklady
- Použitie v interiéri
- Pochôdzna už po 6 hodinách
- Nie je mrazuvzdorná ani určená ako konečná povrchová úprava, nevhodná na drevené, kovové a plastové podklady
- Balenie - Vreca 25 kg

Definícia výrobku	Samonivelizačná poterová zmes na báze ALFA sadry, plniv a špeciálnych zušľachtujúcich prísad, vytvrdzujúca odparením vody, vytvára trvale pevný s betónom porovnateľný povrch.			
Použitie	Vyrovnávacia hmota na zhotovovanie vnútorných pochôdznych poterov s následnou povrchovou úpravou na pevné podklady ako napr. betón alebo mazanina, stará dlažba. Vyrovnávanie výškových rozdielov v jednej vrstve 2 – 30 mm. Následne sa kladú finálne vrstvy podlahových krytín napr.: plávajúca podlaha, dlažba, parkety, koberce alebo linoleum. Spracovanie zmesi možno vykonávať ručne aj strojo.			
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	1,5	pri hr. vrstvy 1 mm
	Aplikačná teplota	°C	+5/+25	
	Spracovateľnosť	min	15	pri 20°C a 65% rel. vlhkosti
	Bežná pochôdzka	hod	» 6	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	CA	Poterové nátery zo síranu vápenatého
	Pevnosť v tlaku	C25	Compression – podľa pr. EN 13892-2
	Pevnosť v ťahu za ohybu	F6	Flexural - podľa pr. EN 13892-2
	Prilhavosť	B0,5	Bond – podľa pr. EN 13892-8
Podklad	Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť stabilizovaný, nosný (pevnosť v tlaku min. 20 MPa), zbavený voľných častíc a mastnosity (tryskanie, brúsenie, frézovanie) s následným odsatím prachu. Musí byť dostatočne drsný a rovnomerne nasiakavý. Pre zaistenie kvality podkladu je vhodné urobiť sondu preukazujúcu jeho súdržnosť, a to do hĺbky min. 20 mm. Nesmie byť vodoodpudivý a zmrznutý. Výtky a praskliny je potrebné vyspraviť Opravnou hmotou na betón VÝPLŇ. Penetráciu podkladu robí Primerom Alfa alebo napr Penetračným náterom S-T 70. Pri podklade, ako je stará dlažba, je nutné použiť Adhézný mostík.		
Aplikácia	Suchú zmes rozmiešajte s čistou vodou, ktorá spĺňa požiadavky normy STN EN 1008 v stanovenom pomere (viď obal) tak, aby sa dosiahla predpísaná roztekavosť. Namiešanú zmes je nutné spracovať najneskôr do 15 minút. Dôkladnú homogenizáciu prevediete vretenovým miešadlom na vrtačke s nízkym počtom otáčok (do max. 500 ot./min). Po 2 až 3 min. miešania sa zmes nechá 1 min. odstáť, znovu sa premieša (nesmú byť viditeľné žiadne nerozmiešané hrudky) a môže sa ihneď spracovávať. Hmotu rozliavame v pruhoch vo vzdialenosti 20 až 30 cm. Je treba dbať, aby nový materiál bol čo najskôr aplikovaný už k položenému - rozliatemu pre zaistenie konvergencie (do 15 minút v závislosti od teploty a vlhkosti podkladu). Pri aplikácii vykonáme kontrolu rozliavania. Čerstvo nanosený materiál sa rozťahne pomocou stierky alebo hliníkovej laty, hladidla, tyče resp. odvzdušňovacieho valca, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanosená vrstva sa zarovná (dĺžku hrotov volíme podľa hrúbky vrstvy max. 30 mm). Hmota sa nanáša len v jednej vrstve. Tuhnúca hmota sa už nesmie riediť.		
Ošetrovanie	Prvé tri dni po zhotovení stierky je potrebnú ju chrániť pred prievanom, slnečným žiarením a zrýchleným vysychaním. Tuhnúcu hmotu nekropiť, môže prísť k vyplaveniu spojiva. Iba sklopenie okenného alebo dverného kridla je pre odvádzanie vlhkosti nedostatočné. V zime je možné k vysychaniu použiť vhodné priestorové vykurovacie agregáty. V závislosti na docelení kvality povrchu stierky môže vzniknúť potreba pred položením nášľapnej vrstvy povrch stierky zbrúsiť (nie je povinnosťou, iba podľa potreby). Obrúsený povrch a prípadné ďalšie nečistoty sa pred kladením nášľapnej vrstvy odsajú priemyselným vysávačom z povrchu stierky. Konštrukčné alebo dilatčné škáry podkladu musia byť priznané rezom do 24 hodín.		
Upozornenie	<p>Nie je určená ako konečná povrchová úprava. Neaplikovať do vlhkých priestorov, hmota je na báze síranu vápenatého. Okrem iného pokládka samonivelačných hmôt neprevádzať za priameho slnka – chrániť pred vysušením. Počas aplikácie pri vyšších teplotách môže dôjsť k tvorbe vlásočnicových prasklín, odlupovaniu od podkladu a pod.</p> <p>Pozor! Za vyšších teplôt, kedy hrozí nadmerné a rýchlejšie odparovanie vody, nepomáhať si prekročovaním stanovenej hodnoty dávkovania vody. Hrozí vyplavenie spojiva a sedimentácia plniva.</p> <p>Dodatocne pridavanie akýchkoľvek modifikačných látok, prísad a ďalších plnív a spojív k hotovej zmesi je neprípustné. Rovnako tak jej preosievanie 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 nášľapnej vrstvy	Nášľapná vrstva	Poter na báze síranu vápenatého
	Kamenná alebo keramická dlažba	0,5 %
	Liate podlahoviny na báze cementu	Nie je možné prevádzať
	Syntetické liate podlahoviny	0,5 %
	Paropriepustná textília	1,0 %
	PVC, linoleum, guma, korok	0,5 %
	Drevené podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	0,5 %
	V prípade, že súčasťou podlahy je systém podlahového vykurovania, musí byť požiadavka na najvyššiu dovolenú vlhkosť u cementových poterov znížená 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 >>
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.