

DISTYK®

**Balení:**

- Pytel 20 kg

Barva:

- Šedá,

Technický list TL 06.90pDEU Premium S200

Výrobek:

Samonivelační potěrová směs cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad, vytvrzující odpařením vody, vytváří trvale pevný s betonem srovnatelný povrch.

Vlastnosti:

- Ideální pevnost v tahu i tlaku;
- Použití v interiéru;
- Pochůzná již po 8 hodinách;
- Není mrazuvzdorná;
- Není určena jako konečná povrchová úprava
- Není vhodná na podlahové vytápění na dřevěné, kovové a plastové podklady;

Použití:

Vyrovnávací hmota pro zhotovení vnitřních pochůzných potěrů na pevné podklady jako např. beton nebo mazanina.

Vyrovnání výškových rozdílů v jedné vrstvě 2 – 30 mm,

Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum.

Technické údaje

Technické údaje			
Základ		cementová směs s pojiv	
Sypná hmotnost suché směsi	kg/m ³	≈ 1350	
Objemová hmot. čerstvé směsi	kg/m ³	≈ 1500	
Velikost středního zrna	mm	0,22	
Spotřeba vody	litrů	≈ viz. obal	
Spotřeba směsi	kg/m ²	1,6	(při tl.vrstvy 1 mm)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Zpracovatelnost	min	20	(5 – 10 min. nechat odstát / po namíchání při 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Běžná pochůznost	hod	≈ 8	(v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Lehké zatížení	hod	12	
Plné vyzrání	dny	28	(maxim. pevnost)
Aplikace dalších vrstev	dny	po 1 - 5	
Dilatační a konstrukční spáry	hod	24	(nutno přiznat řezem)
Přidržnost k podkladu	MPa	0,5 (N/mm ²)	(dle ČSN EN 13 813)
Pevnost v tahu za ohybu /28dní	MPa	5,0 (N/mm ²)	(dle ČSN EN 13 813)
Pevnost v tlaku / 28dní	MPa	20 (N/mm ²)	(dle ČSN EN 13 813)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Nanášení	-	rozlev, stěrka	(zubová, rozlev – pruhy 20 až 30 cm)
Reakce na oheň		Ef	
Uvolňování nebezpečných látek		CT	Cementový potěrový materiál
Pevnost v tlaku		C20	Compression –dle pr.EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu		F5	Flexural - dle pr.EN 13892-2
Přidržnost		B0,5	Bond – dle pr.EN 13892-8

Omezení:

Aplikaci neprovádět při teplotách pod 5°C a nad 35°C (pro vzduch i podklad) a chránit před rychlým vysušením.

Pozor! Za vyšších teplot, kdy hrozí nadměrné a rychlejší odpařování vody z cementové malty, nepomáhat si překračováním stanovené hodnoty dávkování vody. Hrozí vyplavení cementového pojiva a k sedimentaci plniva. Neprovádět na podklady na bázi síranu vápenatého!

Příprava podkladu:

Musí vyhovovat platným normám, musí být čistý, suchý, pevný, nosný (pevnost v tlaku min. 16 MPa) zbavený prachu, nátěrů, zbytků odformovacích prostředků, výkvětů a nesmí být vodoodpudivý a zmrzlý. Pro zajištění kvality podkladu je vhodné provést sondu prokazující jeho soudržnost a to do hloubky min. 20 mm. Větší prohlubně nejprve vyrovnat např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton. Podklad je nutné opatřit penetračním nátěrem

Pokyny:

Suchou směs rozmíchejte s čistou vodou splňující ČSN EN 1008 ve stanoveném poměru (viz. obal) tak, aby bylo dosaženo předepsané roztékavosti. Namíchanou směs je nutné zpracovat nejpozději do 20 minut. Důkladnou homogenizaci provedete vřetenovým míchadlem na vrtačce s nízkým počtem otáček (do max. 500 ot./min). Po 2 min. míchání se malta nechá 1 min. odstát, znovu se promíchá 1 min. (nesmí být viditelné žádné nerozmíchané hrudky) a může se ihned zpracovávat. Hmotu rozléváme v pruzích ve vzdálenosti 20 – 30 cm. Je třeba dbát, aby nový materiál byl co nejdříve aplikován již k položenému - rozlitému pro zajištění konvergence. (do 15 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu). Při aplikaci provedeme kontrolu rozlevu. Čerstvě nanesený materiál se roztáhne pomocí rakle nebo hliníkové latě, hladítka, tyče resp. pórovacího ježka, čímž se odstraní přebytečný vzduch a nanesená vrstva se zarovná. (délku hrotů volíme dle tloušťky vrstvy max. 20 mm). Při požadavku nanesení 2 vrstev je po 24 hodinách nutné první vrstvu napenetrovat. Tuhnoucí hmota se již nesmí ředit.

Ošetření směsi:

První tři dny po zhotovení cementové stěrky je třeba ji chránit před průvanem, slunečním zářením a zrychleným vysycháním. Tuhnoucí hmotu nekropit, může dojít k vyplavení pojiva. Pouhé sklopení okenního nebo dveřního křídla je pro odvádění vlhkosti nedostatečné. V zimě lze k vysychání použít vhodné prostorové vytápěcí agregáty. V závislosti na docílené kvalitě povrchu stěrky může vzniknout potřeba před pokládkou nášlapné vrstvy povrch stěrky zbrousit. Obroušený povrch a případné další nečistoty se před kladením nášlapné vrstvy odsají průmyslovým vysavačem z povrchu stěrky. Konstrukční nebo dilatační spáry podkladu musí být příznány řezem do 24 hodin.

Upozornění:

Není určeno pro přímou zálivku topných médií ve vytápěných podlahách!

Nové pruhy nutno nanášet k již rozlitému a stěrkovanému do 3–5 minut !

Není určena jako konečná povrchová úprava.

Pro ukládání nejsou vhodné podklady ze dřeva a na bázi dřevní hmoty, kovu a umělých hmot!!! Podrobnější informace najdete v technickém listě výrobku umístěném na internetových stránkách. Aplikaci neprovádět při teplotách pod 5°C a nad 35°C (pro vzduch i podklad).

Dodatečné přidávání jakýchkoliv modifikačních látek, přísad a dalších plniv a pojiv k hotové směsi je nepřipustné. Stejně tak její prosévání apod. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení:**Nejvyšší dovolená vlhkost cementového potěru
v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy**

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementových potěrů snížen o 0,5%, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2%.

Nášlapná vrstva	Cementový potěr
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0 %
Syntetické lité podlahoviny	4,0 %
Paropropustná textilie	5,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementových potěrů snížen o 0,5%, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2%.

Čištění:

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 06.90pDEU».

Aktualizace:

Aktualizováno dne: 19.07.2019

Vyhotoveno dne: 27.04.2018

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.