



Výrobek Vyrovnávací potěrový materiál na bázi cementu, plniv a speciálních zušlechťujících přísad jako vyrovnávací vrstva na vytápěné podlahy v občanské a bytové výstavbě, které nejsou namáhané na ohrus. Vyhovuje normě EN 13813.

Vlastnosti

- ☒ Vhodná na podlahové vytápění;
- ☒ Rychlá zpracovatelnost;
- ☒ Samonivelující;
- ☒ Není vhodná na dřevěné, kovové a plastové podklady;
- ☒ Není mrazuvzdorná ani oteruvzdorná;
- ☒ Hmota není určena jako konečná nášlapná vrstva;

Použití

- Vyrovnávací hmota pro zhotovování vnitřních pochůzných potěrů s následnou povrchovou úpravou na pevné podklady jako např. beton nebo mazanina
- Vyhlažování hrubých nerovností především betonových povrchů;
- Vyrovnání spádových vrstev;
- Vyrovnání výškových rozdílů celoplošně v síle vrstvy 2 – 10 mm, pro lokální nerovnosti až do tloušťky 15 mm v jednom pracovním úkonu;
- Následně se kladou finální vrstvy podlahových krytin např.: plovoucí podlahy, dlažba, parkety, koberce nebo linoleum;

Balení Pytel 25kg
Barva Šedá

Technické údaje

Základ	-	Cementový potěrový materiál modifikovaný polymerem
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 (na 25 kg lepidla)
Spotřeba směsi	kg/m ²	1,5 (při tl.vrstvy 1 mm)
Aplikační teplota	°C	+5 / +25
Zpracovatelnost	min	20 (po namíchání při 20°C a 65% rel. vlhkosti)
Běžná pochůznost	hod	≈ 24 (v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu)
Lehké zatížení	dny	2 - 3
Plné vyztužení	dny	28 (maxim. pevnost)
Aplikace dalších vrstev	dny	po 3 - 7
Dilatační a konstrukční spáry	hod	24 (nutno přiznat řezem)
Přidržitost k podkladu	MPa	1,0 (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 – pruhu 20 až 30 cm)

Specifikace

Reakce na oheň	-	A1 _{fl}	
Uvolňování nebezpečných látek	-	CT	Cementový potěrový materiál
Pevnost v tlaku	-	C20	Compresion –dle pr.EN 13892-2
Pevnost v tahu za ohybu	-	F5	Flexural - dle pr.EN 13892-2

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Křov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz

- Omezení** Mimo jiné není vhodné pro pokládku za nízkých teplot pod +5°C a přímého slunečního žáru – chránit před rychlým vysušením.
- Podklad** Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být stabilizovaný, nosný (pevnost v tlaku min. 20 MPa), zbavený volných částic a mastnoty (tryskání, broušení, frézování) s následným odsátím prachu. Musí být dostatečně drsný a rovnoměrně nasákavý. Pro zajištění kvality podkladu je vhodné provést sondu prokazující jeho soudržnost, a to do hloubky min. 20 mm. Nesmí být vodoodpudivý a zmrzlý. Výtluky a praskliny je nutno sanovat Výplňovou opravou stěrky na beton QUARTZ VÝPLŇ. Penetraci podkladu provést Penetračním a spojovacím 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 500 ot./min). Po 2,5 min. míchání se malta nechá 2 min. stát, znovu se 2 min. promíchá (nesmí být viditelné žádné nerozmíchané hrudky) a může se ihned zpracovávat. Hmotu rozléváme v pruzích ve vzdálenosti 20 – 30 cm na šířku pole 6 – 15 m. Je třeba dbát, aby nový materiál byl co nejdříve aplikován již k položenému - rozlitému pro zajištění konvergence (do 3-5 minut). Při aplikaci provedeme kontrolu rozlivu. Čerstvě nanesený materiál se roztáhne pomocí rakle nebo hliníkové latě. K rozptýlení povrchových bublin a spojů nanášených ploch se okamžitě použije ježkovitý váleček (délku hrotů volíme dle tloušťky vrstvy max. 20 mm). Hmota se nanáší pouze v jedné vrstvě. Při požadavku nanesení 2 vrstev je po 24 hodinách nutné první vrstvu důkladně napenetrovat. Tuhnoucí hmota se již nesmí ředit.
- Ošetřování** První tři dny po zhotovení cementové stěrky je třeba ji chránit před průvanem, slunečním zářením a zrychleným vysycháním. Od čtvrtého dne je třeba začít místnosti a prostory s cementovou stěrku větrat alespoň 5 x denně. Pouhé sklopení okenního nebo dveřního křídla je pro odvádění vlhkosti nedostatečné. Je nutné chránit stěrku před srážkovou vodou. 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 rúmyslovým vysavačem z povrchu stěrky. Konstrukční nebo dilatační spáry podkladu musí být přiznány řezem do 24 hodin.



Upozornění Pokládku samonivelačních potěrových materiálu neprovádět při teplotách pod + 5 °C (pro vzduch i podklad). Čerstvě nanesená směs se musí před rychlým vysušením během teplých letních dnů a přímým slunečním zářením chránit např. PE foliemi. Ošetřování vyrobené betonové vrstvy provádět dle příslušných norem ČSN 73 2400 a ČSN P ENV 206.

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.

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.

ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení:

Nejvyšší dovolená vlhkost cementového potěru nebo potěru na bázi síranu vápenatého v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy

Nášlapná vrstva	Cementový potěr	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	5,0 %	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5,0 %	Nelze provádět
Syntetické lité podlahoviny	4,0 %	0,5 %
Paropropustná textilie	5,0 %	1,0 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %	0,5 %

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 06.86»
Aktualizace Aktualizováno dne: 18.11.2015 Vyhotoveno dne: 27.03.2009

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 spolehlivé a přesné. 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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Křov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz