

Planitex D10

Samonivelační čerpatelná podlahová stěrková hmota bez obsahu chromanu a s nízkým obsahem emisí, na bázi alfa semihydrátu síranu vápenatého pro tloušťky vrstev od 1-15 mm

OBLAST POUŽITÍ

PLANITEX D10 je samonivelační podlahová stěrková hmota bez obsahu chromanu a s velmi nízkým obsahem emisí, kterou lze snadno nanášet i čerpat. Je vhodná pro tmelení, vyhlazování a vyrovnávání zvláště potěrů a samonivelačních potěrů na bázi síranu vápenatého a sádrových potěrů v obytných i průmyslových prostorách při běžném zatížení pro tloušťky vrstvy od 1 do 15 mm. Je určena výhradně do interierů. Výrobek je také vhodný pro magnezitové resp. xylolitové potěry a potěry z litého asfaltu, které jsou v souladu s normou a pro staré podklady z terasa, dlažby a přírodního kamene.

PLANITEX D10 slouží pro pokládku textilních krytin, podlahových krytin z jehlové plsti, PVC, pryže, linolea, od tloušťky 1,5 mm je vhodný pro podlahové vytápění a pro podlahy s židlemi na kolečkách.

Příklady použití

- Tmelení a vyrovnávání potěrů na bázi sádry/alfa-semihydrátu, se zkrácením doby tmelení mezi základním nátěrem a tmelením.
- Tmelení a vyrovnávání mazanin z desek na sucho a stavebních prvků, stavěných na sucho (zvláště pokud jsou na bázi sádry).
- Vyrovnávání potěrů, pojených magnezitem, litým asfaltem a starých podkladů z teraca, dlaždic a přírodního kamene.
- Tmelení a vyrovnávání malých ploch u živičných potěrů (asfaltový jemný beton atd.) v tloušťkách vrstvy max. 2 mm.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planitex D10 je světle béžový prášek, složený z rychle hydratujících složek na bázi alfa-semihydrátu síranu vápenatého, vybraných křemenných písků s určitou zrnitostí, pryskyřic a speciálních kombinací pojiv.

Planitex D10 neobsahuje chromany, má velmi nízký obsah emisí a neobsahuje cement. Proto nemůže dojít díky vhodné příznivé hodnotě pH k podráždění pokožky. U podkladů pojených sádrou nemusí být po nanesení základního nátěru dodržena obvyklá dodatečná doba odvětrání v délce min. 24 hodin. Po smíchání s vodou vzniká z **Planitexu D10** stěrková hmota, kterou lze snadno nanášet, je velmi hladká, dá se snadno zpracovat, je samonivelační a má optimální přilnavost. Nátěry s použitím **Planitexu D10** lze nanášet v tloušťkách od 1 do 15 mm, aniž by docházelo ke vzniku trhlin a ke smršštění. Produkt je vhodný pro podlahy s židlemi na kolečkách v tloušťce vrstvy od 1,5 mm.

Po řádném vyschnutí se tmelená vrstva vyznačuje optimální pevností v tlaku, ohybu, vtisku a odolností proti otěru.

Po cca. 24 hodinách (podle klimatu prostoru a u podkladu s tloušťkou do 5 mm) lze na řádně nanesenou vrstvu stěrkové hmoty **PLANITEX D10** pokládat podlahové krytiny všeho druhu (kromě přímého lepení parket a vrstvených hmot, popř. laminátu).

U hutných krytin je přípustná zbytková vlhkost vrstvy stěrkové hmoty 0,5 % a u prodyšných krytin 1 % jako vhodná pro kladení (měřeno karbidovým vlhkoměrem). U tlouštěk vrstvy nad 5 až 15 mm musí být vhodnost pro kladení dokázána měřením karbidovým vlhkoměrem.

DŮLEŽITÉ POKYNY

Planitex D10 nepoužívejte

- V exteriéru nebo v mokrých prostorech.
- Na podkladech se zvýšenou zbytkovou vlhkostí a na podkladech sousedících se zeminou bez izolace proti stoupající vlhkosti.
- Na mazaninových podlahách, pokud se musí počítat s opětným provlhčením v důsledku zbytkové vlhkosti

Planitex D10

z nosného stropu.

- Na silně savých podkladech bez odpovídajícího základního nátěru, aby se zabránilo spálení stěrkové hmoty. Při teplotách pod +5°C nebo nad 35°C a rel. vlhkosti vzduchu nad 75%. Nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vyšší teploty a nízká vlhkost vzduchu zkracují doby tuhnutí. Pro tmelení cementových potěrů a rychlopotěrů firmy MAPEI. V tomto případě se používají cementové systémové stěrkové hmoty K pokládky parket. Při vysoké teplotě v místnosti, přímém slunečním osvětlení a průvanu.

V těchto případech se používají příslušné speciální produkty MAPEI.

Nepřidávejte vodu, pokud již začalo tuhnutí.

Planitex D10 nemíchejte s pojivky (např. vápnem, sádrou, cementem) nebo jinými stěrkovými hmotami, popř. suchými maltovými směsmi.

- Při zpracování ve dvou pracovních chodech vyčkejte, až je první vrstva pochůzná, nebo po vytvrzení vrstvy stěrkové hmoty proveďte základní nátěr doporučeným systémovým základním nátěrem (primerem) a opakujte tmelení.
- Broušené vrstvy stěrkové hmoty **Planitex D10** před lepením krytin natřete mezitím vhodným systémovým základním nátěrem MAPEI (např. **Primer G**).

SMĚRNICE PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí dostatečně pevný a vyzrálý s ohledem na účel použití a aplikované materiály. Podklad musí být na celé ploše suchý, bez trhlin, savý, rovný, odolný proti tlaku a ohybu a nesmí na něm být prach, dělicí látky, laky, vosk, oleje, rez, stopy sádry nebo látky, které by mohly negativně ovlivnit přilnutí).

Zbytková vlhkost musí odpovídat normativním předpisům, popř. současnému stavu techniky. Dále musí být zajištěno, aby nedocházelo k působení stoupající vlhkosti.

Plovoucí potěry a podklady, sousedící se zeminou, musí být na staveništi utěsněny podle normy proti stoupající vlhkosti.

Trhliny a jalové spáry v podkladu musí být sanovány vhodnými lepicími systémy firmy MAPEI na bázi epoxidové nebo polyesterové pryskyřice (viz informace o výrobku).

Podklady s nepevným povrchem musí být odstraněny, nebo pokud je to možné, zpevněny vhodnými systémovými produkty MAPEI (viz informace o výrobku).

Volba základního nátěru závisí na požadavcích a druhu stěrkové hmoty (viz příslušné informace o výrobku).

U jiných speciálních podkladů konzultujte naše servisní oddělení.

Míchání

25 kg **Planitexu D10** se vmíchává při zapnuté míchačce do cca 6,5 litru studené, čisté vody a míchá se minimálně po dobu 2 minut.

Pro dosažení homogenní, hladké hmoty se doporučuje použití pomaluběžné míchačky (max. 600 otáček/min) a vhodného míchadla (nejlépe dvojité míchačky).

Po uplynutí několika minut doby zrání ještě

jednou důkladně promíchejte.

Namíchanou hmotu lze nanášet, v závislosti na teplotě, do 30 minut (při použití stěrky cca. 15 minut).

Zpracování

Planitex D10 se nanáší plochým hladítkem nebo stěrkou v tloušťkách vrstvy od 1 do 15 mm.

Vhodnost pro podlahy s židlemi na kolečkách je od tloušťky vrstvy 1,5 mm. Na základě optimálních nivelačních vlastností vyhlazuje **Planitex D10** menší nerovnosti, jako např. stopy po hladítku.

Pokud je zapotřebí nanášení druhé tmelící vrstvy, měl by být tento pracovní chod proveden až tehdy, když je první vrstva stěrkové hmoty pochůzná (cca. 3 hodiny při +23°C).

Planitex D10 je zralý pro pokládku až do tloušťky vrstvy 5 mm po cca. 24 hodinách (při +23°C) a lze na něho pokládat krytiny všeho druhu (kromě dřevěných / parketových krytin).

U hutných krytin platí jako zralá pro pokládku zbytková vlhkost vrstvy stěrkové hmoty 0,5 % a u propustných krytin 1 %.

Upozornění: Pokud je **Planitex D10** po tmelení broušen, je zapotřebí před lepením krytin základní nátěr vrstvy stěrkové hmoty pomocí systémového základního nátěru **Primer G** (ředění s vodou = 1:2).

Čištění

Ruce i nástroje lze snadno opláchnout vodou, dokud je hmota v čerstvém stavu.

Ve vytvrzeném stavu lze odstranit jen mechanicky.

SPOTŘEBA

Cca. 1,5 kg na m² a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Papírové pytle po 25 kg.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Planitex D10 obsahuje sádro, má neutrální hodnotu pH a neobsahuje chromany.

Výrobek nenechávejte zaschnout na pokožce. Při styku s pokožkou opláchněte vodou. Při požití vyhledejte lékaře a předložte mu obal s údaji o výrobku nebo tento technický list.

LIKVIDACE

Nádoby zcela vyprázdněte.

Nádoby a zbytky výrobku se likvidují podle pokynů odborníků na likvidaci, popř. podle místních směrnic.

Upozornění

Výše uvedené údaje platí pouze jako všeobecné pokyny. Pracovní podmínky, které my nemůžeme ovlivnit, a množství rozmanitých materiálů vylučují uplatňování nároku, plynoucího z těchto údajů.

V případě pochyb doporučujeme provést vlastní zkoušky.

Můžeme poskytnout záruku pouze na neměnicí se kvalitu našich výrobků

TECHNICKÁ DATA

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU (A + B)

Konzistence	prášek
Barva	světle béžová
Objemová hmotnost (kg/m ³)	1140
Obsah sušiny (%)	100
Skladovatelnost	6 měsíců oří skladování v suchu a chladu v uzavřeném originálním balení
Značení dle	
- GGVS	nejde o nebezpečný náklad
- VbF	odpadá
- Gefstoff	nejde o produkt s povinným značením
- GISCODE	CP1 stěrková hmota na bázi síranu vápenatého
- Obsah emisí	velmi nízký obsah emisí Další pokyny jsou uvedeny v listě s bezpečnostními údaji.

VLASTNOSTI ČERSTVÉ HMOTY (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)

Poměr míšení	cca. 6,5 l vody na 25 kg Planitexu D10 , popř. 26 dílů vody na 100 dílů prášku
Tloušťka vrstvy (mm)	1-15
Nivelační vlastnosti	od +5°C do +30°C
Hodnota pH	neutrální
Teplota pro zpracování	od +5°C do +30°C
Doba zpracování	cca. 30 minut, při nanášení stěrkou cca. 15 minut
Pochůznost	po cca. hodinách
Zralost pro kladení	po cca. 24 hodinách při max. tloušťce vrstvy; jsou zapotřebí měření zbytkové vlhkosti v oblasti nejsilnější vrstvy

VLASTNOSTI TUHÉ HMOTY

Pevnost v tlaku podle EN 196 (N/mm ²) - po 28 dnech	22,0
Pevnost v tahu za ohybu podle EN 196 (N/mm ²) - po 28 dnech	6,6
Podlahové vytápění	vhodné
Židle na kolečkách	vhodné od tloušťky vrstvy 1,5 mm (Kolečka podle DIN 68 131 / ÖNORM 5208)

Planitex D10

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: info@mapei.cz

