

Planitex D10 Standfest

Vysoce pevnostní, rychle se vytvrzující správková a stěrková směs s nízkým obsahem emisí (EMICODE EC1) a bez obsahu chromitanů na bázi alfa hemihydrátu síranu vápenatého pro tloušťky vrstev do 30 mm a použití v interiéru

OBLASTI POUŽITÍ

Planitex D10 Standfest je rychle se vytvrzující, pevnostní podlahová stěrková hmota s velmi nízkým obsahem emisí a bez obsahu chromitanů, která je velmi vhodná pro vyrovnávání a opravy stěn a podlah v interiéru, zejména na vysprávky potěrů a stěrek na bázi síranu vápenatého v tloušťkách do 30 mm (příp. i s přidáním křemenného písku 0,7-1,2 mm) - konzultujte s technickým servisem Mapei.

Příklady použití

- opravy a vyrovnávání výtluků, prohlubní a děr ve stěnách, podlaze a na stropě.
- Vyrovnávání nerovností přesahujících povolenou toleranci u potěrů z leunitu, síranu vápenatého, xylolitu, magnezitu a některých typů litého asfaltu.
- Vyrovnávání a stěrkování suchých potěrů a stavebních prvků při suchém způsobu výstavby (zejména na bázi sádry).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planitex D10 Standfest je světle šedý prášek, který se skládá z alfa hemihydrátu síranu vápenatého, rychle hydratujících komponentů, kvalitních křemičitých písků vybrané granulometrie, pryskyřic a speciálních přísad.

Planitex D10 Standfest neobsahuje chromitany ani cement a má velmi nízký obsah emisí (EMICODE EC1). Podráždění pokožky je vyloučeno s ohledem na příznivou hodnotu pH.

Po smíchání **Planitexu D10 Standfest** s vodou vznikne velmi plastická, snadno zpracovatelná a tvárná stěrková hmota

s optimální přidržitostí k podkladu, velmi nízkým smrštěním a možností stěrkování prakticky "do nuly".

Planitex D10 Standfest lze nanášet v jednom pracovním kroku bez nebezpečí vzniku smršťovacích trhlin v tloušťce vrstvy do 30 mm.

Při tloušťce vrstvy nad 10 mm lze do **Planitexu D10 Standfest** přidat křemičitý písek MAPEI granulometrie 0,7 -1,2 mm (konzultujte s technickým servisem Mapei).

Při tloušťce vrstvy nad 1,5 mm je po vyžrání povrch způsobilý pro pojezd kolečkových židlí.

Po řádném vyschnutí má stěrka optimální pevnost v tlaku, tahu za ohybu, odolnost proti otisku a oděru.

Jemné zastěrkování **Planitexem D10 Turbo** nebo **Planitexem D10** lze provádět, jakmile je stěrka pochůzná (cca 25 minut při teplotě +23°C) a po penetraci přípravkem **Primer G** (ředěným vodou v poměru 1:1 až 1:3).

Před aplikací dalších vrstev je nezbytné nutné změřit karbidovým vlhkoměrem zbytkovou vlhkost podkladu. **Planitex D10 Standfest** může být v chladném a suchém prostředí a původních obalech skladován po dobu 6 měsíců.

Delší doba skladování může mít vliv na zpomalení průběhu vytvrzování, ne však výsledné vlastnosti vytvrzeného materiálu.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Planitex D10 Standfest nepoužívejte:

- v exteriéru nebo v prostorách se zvýšenou vlhkostí;
- na podkladech s nadměrnou zbytkovou vlhkostí

a na podkladech umístěných přímo na terénu bez ochranné hydroizolace proti vztlínající vlhkosti;

- na mazaniny, pokud je nutné jejich navlhčení a vznikne tak vyšší zbytková vlhkost podkladních vrstev;
- na silně savých podkladech bez odpovídajícího penetračního nátěru, který mimo jiné zamezuje "spálení" stěrky (tvorbě pomerančové kůže);
- při teplotách nižších než +5°C nebo více než +35°C a rel. vlhkosti vzduchu vyšší než 75%. Nižší teplota a vyšší vlhkost vzduchu prodlužuje, naopak vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu zkracuje doby tuhnutí a tvrdnutí;
- jako podkladní vrstvu pod parkety;
- při vyšší teplotě prostředí, přímém slunečním záření a silném proudění vzduchu (průvanu).

V uvedených případech použijte jiné vhodné výrobky firmy MAPEI.
- Nepřidávejte vodu do směsi, která již začala tuhnout.
- **Planitex D10 Standfest** nemíchejte s jinými pojivky (např. vápno, sádra, cement), jinými stěrkovými hmotami resp. předmíchanými maltovými směsmi.
- Podklady před aplikací **Planitexu D10 Standfest** vždy ošetřete přípravkem **Primer G** (ředěným vodou v poměru 1:1 až 1:3).

PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně vyzrálý a odpovídat požadavkům příslušných národních norem.

Podklad musí být stejnoměrně vyschlý, savý, rovný, bez prasklin, s dostatečnou pevností v tlaku, tahu za ohybu tahu a nesmí na něm být zbytky prachu, nátěrů, mastnot, sádry, koroze ani jiných látek a nečistot, které by nepříznivě ovlivnily přdržnost stěrky k podkladu.

Zbytková vlhkost musí odpovídat příslušným normám max. 0,5%, u podlahového topení max. 0,1%).

Podklad nesmí být vystaven nebezpečí vztlínající kapilární vlhkosti.

Plovoucí potěry a podklady ve styku s terémem musí mít opatřeny účinnou izolaci proti vztlínající vlhkosti. Trhliny a "divoké dilatace" v podkladu musí být opraveny vhodným systémem MAPEI na bázi epoxidové nebo polyesterové pryskyřice (**Eporip**, **Eporip Turbo**)

Nesoudržné a nestabilní podklady musí být odstraněny a nahrazeny novou vrstvou, příp. zpevněny vhodnými materiály Mapei (konzultujte s technickým servisem Mapei).

Podklady musí být před stěrkováním v každém případě ošetřeny penetračním nátěrem **Primer G** (ředěným vodou v poměru 1:1 až 1:3). U problematických podkladů konzultujte postup práce s technickým servisem Mapei

Příprava směsi

25 kg **Planitexu D10 Standfest** postupně smíchejte s cca 5,5 – 6 l studené, čisté vody. Směs míchejte po dobu min. 2 minut. Abychom získali homogenní hmotu bez hrudek, doporučuje se použít nízkootáčkové míchací zařízení (max. 600 ot./min.) s vhodnými lopatkami, nejlépe dvojitémi. Připravte pouze takové množství směsi, které zpracujete v průběhu doby zpracovatelnosti (cca 10 minut při teplotě +23°C).

Zpracování

Planitex D10 Standfest se zpracovává ocelovou stěrkou v požadované tloušťce vrstvy (do 30 mm).

Namíchaná směs je velmi plastická a dá se výborně tvarovat (např. v oblasti schodiště, přechodových lišt atd.) a stáhnout prakticky "do nuly".

Plochy jsou pochůzné a schopné dalších oprav po cca 25 minutách.

Planitex D10 Standfest může být po vyschnutí pokryt povlakovými podlahovými krytinami všech typů.

Při plošném stěrkování v tloušťce vrstvy od 5mm se jako vrstva vyzrálá a vyschlá pro nanášení dalších vrstev považuje zbytková vlhkost < 0,5 % u nepropustných krytin a u propustných krytin < 1 CM % (u podlahového vytápění < 0,1 %).

Čištění

Nezaschlou hmotu lze z rukou a nářadí omýt čistou vodou.

Po vytvrzení lze materiál odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

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

BALENÍ

Planitex D10 Standfest se dodává v papírových pytlích po 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

6 měsíců v původním uzavřeném obalu v chladném a suchém prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Planitex D10 Standfest obsahuje sádro, je pH neutrální a neobsahuje chromitany. Nenechte produkt zaschnout na pokožce. Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou. Při náhodném požití přivolejte lékaře a předložte obal nebo technický list s informacemi o výrobku.

LIKVIDACE

Obaly zcela vyprazdňujte.

Obaly a zbytky produktu je třeba likvidovat podle pokynů našeho pracovníka pro likvidaci odpadů resp. podle národních předpisů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU

konzistence	prášek
barva	světle šedá
objemová hmotnost (kg/cm ³)	1,14
obsah sušiny (%):	100
skladování:	6 měsíců v původním uzavřeném obalu v suchém a chladném prostředí
Označení podle	
- GGVS/ADR:	nejedná se o nebezpečné zboží
- VbF:	odpadá
- GefStoffV:	nejedná se o výrobek s povinným označením
GISCODE:	CP1 – stěrková hmota na bázi síranu vápenatého
EMICODE:	EC1 – velmi nízký obsah emisí
	Další informace najdete v bezpečnostním listu.

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% relativní vlhkosti)

mísící poměr:	cca 5,5-6 l vody na 25 kg Planitexu D10 Standfest resp. 22 – 24 dílů vody na 100 dílů práškové směsi
tloušťka vrstvy (mm)	do 30
konzistence:	pastózní stěrka
pH hodnota:	neutrální
přípustná teplota při zpracování:	od +5°C do +35°C
doba zpracovatelnosti:	cca 10 minut
pochůznost:	25 minut (v závislosti na podmínkách prostředí)
technologická přestávka před aplikací	cca 24 hodin při tloušťce vrstvy 5 mm
pochůzná vrstva:	(doporučujeme, zejména u větších tloušťek vrstvy ověřit hodnotu zbytkové vlhkosti karbidovým vlhkoměrem)

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI

pevnost v tlaku podle EN 196 (N/mm ²)	
- po 28 dnech:	30
pevnost v tahu za ohybu podle EN 196 (n/mm ²)	
- po 28 dnech:	8
podlahové vytápění:	vhodný
kolečkové židle:	vhodné od tloušťky vrstvy 1,5 mm (typ kolečka podle EN 12529)

Poznámka:

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách Mapei www.mapei.com a www.mapei.cz

Vydáním této technické dokumentace výrobku ztrácí všechna předchozí vydání svou platnost.

GRAFICKÉ SYMBOLY



Označuje výrobky MAPEI, které neobsahují rozpouštědla a které mají nízký obsah těkavých organických látek (VOC). Je to důkaz toho, že společnosti Mapei záleží na ochraně životního prostředí.



Označuje výrobky MAPEI, které mají nízký obsah těkavých organických látek (VOC) podle certifikace GEV, což je mezinárodní organizace pro kontrolu obsahu emisí u výrobků určených na podlahy a podlahové krytiny.



MAPEI GROUP MÁ CERTIFIKOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ (Kvality, Ochrany životního prostředí a Bezpečnosti)

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI CORP - U.S.A.	MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD	MAPEI s.r.o. - CZECH REP.	
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI Kft. - HUNGARY	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI SUISSE SA	