MAPEI

Planitex Standfest

Stěrkovací správková a vyrovnávací malta na bázi síranu vápenatého

CE
EN 13813

CA
C30-F7
$A2_{FL}$-s1
ENTSPRICHT DER EURONORM
DIN EN 13813

GEV-EMICODE EC 1 PLUS velmi nízké emise

KLASIFIKACE PODLE EN 13813
Podlahové stěrky zhotovené s použitím výrobku **Planitex Standfest** ve shodě s údaji uvedenými v tomto materiálovém listu jsou klasifikovány dle CA-C30-F7 $A2_{FL}$-s1.

OBLAST POUŽITÍ
Planitex Standfest je rychle tvrdnoucí stěrkovací malta s nízkým obsahem emisí a bez obsahu chromátů, která je zvláště vhodná pro vyhlazování nerovností a opravy stěn, podlah, zvláště potěrů na bázi síranu vápenatého v libovolné tloušťce vrstvy v interiéru.

Příklady použití
Planitex Standfest se používá pro vyhlazování nerovností:

- Výtluků, prohlubní a děr na stěnách, podlahách a stropech.
- Potěrů na bázi síranu vápenatého, xylolitových a magnezitových mazanin a potěrů z litého asfaltu.
- Hotových potěrových dílců a prvků pro suchou výstavbu (zvláště prvků na bázi sádry).
- OSB desek a dřevoštěpkových desek (V100).
- Pevných, vodovzdorných starých podkladů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI
Planitex Standfest je světle šedá suchá maltová směs, připravená k přímému použití, složená z alfa půlhydrátu síranu vápenatého, rychle hydratujících složek, vysoce jakostních křemičitých písků vybrané granulometrie, vysoce kvalitních polymerů a speciálních přísad, vyvinutá ve výzkumných a vývojových laboratořích MAPEI. Po smíchání výrobku s vodou se **Planitex Standfest** vyznačuje snadnou zpracovatelností, vysokou pevností, dobrou tvárností a optimální přídržností k podkladu.

Planitex Standfest lze aplikovat v potřebných tloušťkách vrstvy, aniž by docházelo ke vzniku smršťovacích trhlin.

Pro tloušťky vrstvy nad 10 mm může být **Planitex Standfest** smíchán až s cca 30% křemičitého písku Quarzo MAPEI (granulometrie 0,7–1,2 mm).

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

Aplikaci samonivelační stěrky MAPEI lze provést po úplném vyschnutí a po ošetření penetračním nátěrem např. přípravkem **Eco Prim T Plus**, ředěným vodou v poměru 1:2, a po jeho vyschnutí.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ
Planitex Standfest nepoužívejte v těchto případech:

- V exteriéru nebo v mokrých prostorách.
- Nepřidávejte žádná jiná pojiva (vápno, sádru, cement) nebo jiné stěrky, popř. suché maltové směsi.
- Na podklady s vyšší zbytkovou vlhkostí a na podklady ve styku s terénem, pokud nebyla provedena normou předepsaná hydroizolace proti vzlínající vlhkosti.
- Na spojité potěry, kde je nutné počítat s nárůstem vlhkosti ze spodních vrstev.

Planitex Standfest

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ve shodě s normou:	**– EN 13813 CA-C30-F7-A2$_{FL}$-s1**
VLASTNOSTI VÝROBKU	
Konzistence:	Prášek
Barva:	světle šedá
Zdánlivá objemová hmotnost (kg/m^3):	1 140
pH:	9
Obsah sušiny (%):	100
Klasifikace dle – EMICODE:	EC1 Plus – nízký obsah emisí Další pokyny jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
VLASTNOSTI ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI (PŘI +23°C A 50% REL. VLHKOSTI)	
Mísicí poměr:	cca 5,5–6,0 l vody na 25 kg výrobku **Planitex Standfest** popř. 22-24 Tdílů vody na 100 dílů prášku
Tloušťka vrstvy:	neomezená (nad tloušťku 10mm smíchat až s 30% křemičitého písku)
Objemová hmotnost směsi (kg/m^3):	1 900
Přípustná pracovní teplota (°C):	od +15 do +30
Doba zpracovatelnosti (min):	cca 15
Počátek tuhnutí (min):	po 30-45
Pochůznost:	po cca 60 min (podle podmínek prostředí)
Instalace následné vrstvy:	po cca 24 h při tloušťce vrstvy 5 mm (při větších tloušťkách proveďte měření vlhkosti)
VLASTNOSTI VYTVRZENÉ MALTY	
Pevnost v tlaku dle EN 13892-3 (N/mm^2) **– po 1 dni:** **– po 3 dnech:** **– po 7 dnech:** **– po 28 dnech:**	 10 20 25 30
Pevnost v tahu za ohybu dle EN 13892-3 (N/mm^2) **– po 1 dni:** **– po 3 dni:** **– po 7 dni:** **– po 28 dnech:**	 2,5 4 5 7
Podlahové vytápění:	vhodné
Židle na kolečkách:	vhodné (kolečka podlen normy EN 12529)

- Při vícevrstvé aplikaci lze další vrstvu provádět až po vyschnutí první vrstvy a provedení penetračního nátěru mezi aplikací obou vrstev.

- Pokud není použitý vhodný penetrační nátěr (zvláště u silně savých podkladů).

- Na deformovatelné podklady, jako jsou dřevěné prkenné podlahy, kov, guma, PVC nebo linoleum.

- Při teplotách pod +15°C nebo nad +25°C a při rel. vlhkosti vzduchu vyšší než 65%. Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují doby tuhnutí, vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu je zkracují.

- Pro tmelení cementových potěrů a potěrů s rychlým průběhem tuhnutí od firmy MAPEI bez plošného penetračního nátěru, tvořícího film, a pokud nejsou dodrženy doby vysychání.

- Při aplikaci více vrstev, pokud nebyl po úplném vyschnutí první vrstvy proveden penetrační nátěr.

- Pro pokládku parket lepených disperzními lepidly ve vodním roztoku

- Při vysoké teplotě prostředí, přímém slunečním záření a průvanu.

- Pokud se směs smíchá s jinými pojivy (např. vápnem, sádrou, cementem) nebo jinými stěrkami, popř. suchými maltovými směsmi.

- Je-li jiný poměr míchání, než jaký je předepsán. V uvedeném případě může dojít k negativnímu ovlivnění garantovaných vlastností a vhodnosti použití.

- Pro tloušťky vrstvy nad 10 mm nebo na podkladech citlivých na vlhkost, nebo na nedostatečně nosných površích. V těchto případech používejte zásadně výrobky na bázi reakčních pryskyřic.

V těchto případech používejte speciální výrobky společnosti MAPEI.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí odpovídat platným technickým předpisům a příslušným národním normám.

Podklad musí být v celé ploše vyschlý, bez trhlin, savý, rovný, pevný v tlaku a tahu za ohybu a musí být zbavený prachu, nesoudržných částic, zbytků nátěrů, vosků, olejů, koroze, sádry nebo látek, které by mohly negativně ovlivnit přídržnost stěrky k podkladu.

Staré povrchy musí mít dobrou soudržnost s podkladem a musí být pevné, odolné proti vodě, hutné a čisté.

Zbytková vlhkost musí odpovídat normovým hodnotám a technickým podmínkám.

Musí být zaručeno, že nebude docházet ke vzlínající kapilární vlhkosti.

Nedostatečně nosné podklady musí být mechanicky ošetřeny a je-li to třeba, musí být zpevněny nebo opraveny pomocí vhodných systémových výrobků MAPEI (jako je např. **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** nebo **Primer MF**).

Trhliny, pracovní a smršťovací spáry v podkladu je nutné opravit vhodnými reakčními epoxidovými pryskyřicemi MAPEI (např. **Eporip**) nebo polyesterovými pryskyřičnými systémy (viz informace o výrobcích).

Nedostatečně nosné podklady musí být mechanicky předem připraveny, a pokud je to nutné a možné, zpevněny nebo opraveny vhodnými systémovými výrobky MAPEI.

Opravy a doplnění potěrů lze provést do 24 hodin vhodnými rychlovaznými maltami MAPEI.

Volba vhodného penetračního nátěru závisí na požadavcích a způsobu aplikace (je nutné brát v úvahu příslušné informace o výrobcích).

Nesavé podklady musí být vyrovnány stěrkou v tloušťce min. 2 mm, pod parketami v tloušťce min. 3 mm.

Vyrovnání zvláštních podkladů konzultujte s naším technickým oddělením.

Příprava směs

Pytel s 25 kg výrobku **Planitex Standfest** nasypte do nádoby s cca 5,5-6,0 l studené, čisté vody a míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne homogenní směs bez hrudek.

Aplikace

Planitex Standfest aplikujte v požadované tloušťce hladítkem.

Případnou aplikaci druhé vrstvy lze provádět až po úplném proschnutí stěrky a provedení vhodné penetrace. Nastěrkované plochy jsou pochůzné cca po jedné hodině.

Vyrovnávací vrstva provedená výrobkem **Planitex Standfest** je vhodná jako podklad pod textilní a pružné podlahové krytiny, parkety, keramické dlažby, obklady a desky a desky z přírodního kamene. Pokládku lze při teplotě +23° C a tloušťce vrstvy do 5 mm provádět po 24 hodinách. Při tloušťkách vrstev nad 5 mm je nutno počítat pro každý další milimetr tloušťky vrstvy s dobou vysychání cca 24 hodin.

Je-li nutné další stěrkování, může být provedeno až po úplném proschnutí stěrky a provedení vhodné penetrace. Při přebroušení podkladu před aplikací další vrstvy použijte brusný kotouč zrnitosti 60 nebo 80.

Čištění

Ruce a pracovní nástroje lze snadno omýt dostatečným množstvím vody, pokud je hmota v čerstvém stavu.

Planitex Standfest

Po vytvrzení lze výrobek odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA
Cca 1,5 kg na m^2 a mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ
Papírové pytle po 25 kg.

SKLADOVÁNÍ
12 měsíců v původním, uzavřeném obalu. Skladujte v suchém a chladném prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
Pokyny pro bezpečné používání našich výrobků jsou uvedeny v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com-cz.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

LIKVIDACE
Nádoby zcela vyprázdněte.

Nádoby a zbytky výrobku se likvidují podle místních předpisů.

UPOZORNĚNÍ
Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ
Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI. Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com. JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS velmi nízké emise

Tento symbol poukazuje na výrobky Mapei s nízkým obsahem organických těkavých látek podle GEV (Gemein-schaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), Asociace pro kontrolu škodlivých látek ve výrobcích pro pokládku podlahových krytin, v lepidlech a materiálech pro stavebnictví.

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

Jakákoli reprodukce fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

7214-3-2021 (CZ)

MAPEI®
STAVÍME BUDOUCNOST