



Planitex D15



Samonivelační sádrová podlahová stěrka s velmi nízkým obsahem emisí



OBLAST POUŽITÍ

Planitex D15 je samonivelační podlahová stěrka s velmi nízkým obsahem emisí, vhodná pro aplikaci hladítkem nebo čerpadlem. Používá se v interiéru ke stěrkování, vyrovnání a vyhlazení všech podkladů běžně užívaných ve stavebnictví. Tloušťka vrstvy není nijak omezena.

Planitex D15 lze použít jako podklad pro pokládku textilních povlakových krytin, PVC, jehličkových krytin, kaučuku, linolea, parket, keramiky a dlažeb z přírodního kamene.

Příklady použití

Vyhlazování a vyrovnávání

- potěrů na bázi síranu vápenatého podle EN 13813;
- potěrů z litého asfaltu podle EN 13813;
- podlahových panelů při suché výstavbě;
- dřevotřískových desek (V100) a OSB desek, pokud jsou pevně přišroubovány k podkladu a odolné proti průhybu;
- starých podkladů se zbytky lepidel, pokud jsou tyto vodovzdorné a mají dobrou přídržnost k podkladu;
- magnezitových a xylolitových potěrů;
- stávajících dlažeb z terazza, keramiky a přírodního kamene;
- malých ploch na živičných podkladech, např. na asfaltovém betonu (válcovaný asfalt) apod. v tloušťkách vrstvy max. 2 mm.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planitex D15 je bílá suchá maltová směs složená z alfa půlhydrátu síranu vápenatého, rychle hydratujících složek, vysoce jakostních křemičitých písků vybrané granulometrie, pryskyřic a speciálních pojiv.

Planitex D15 se vyznačuje velmi dobrým rozlivem, rovným a hladkým povrchem a výbornou přídržností k podkladu.

Stěrky vyrobené pomocí výrobku **Planitex D15** lze aplikovat v tloušťkách vrstvy od 1 do 15 mm, aniž by docházelo k vzniku trhlin a smrštnění. Při tloušťce vrstvy nad 15 mm lze do **Planitexu D15** přimíchat 30% křemičitého písku zrnitosti 0,7-1,2 mm a podle potřeby upravit množství záměsové vody. V těchto případech kontaktujte vždy technický servis Mapei.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Planitex D15 nelze používat:

- v exteriéru nebo v mokrých prostorách;
- na podkladech s nadměrnou zbytkovou vlhkostí a na podkladech umístěných přímo na terénu bez normového utěsnění membránou proti vztlínající kapilární vlhkosti;
- na kotvených potěrech, u kterých může dojít k opětovnému nárůstu vlhkosti ze spodních do povrchových vrstev;
- na podkladech bez vhodného penetračního nátěru, zvláště na potěrech na bázi síranu vápenatého, magnezitových potěrech, xylolitových mazaninách a dřevěných podkladech;

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	prášek
Barva:	bílá
Objemová hmotnost (kg/m ³):	1140
Obsah sušiny (%):	100
Klasifikace dle - GISCODE: - EMICODE: - Blauer Engel:	CP1 – stěrka na bázi síranu vápenatého EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí RAL-UZ 113 Další pokyny jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
VLASTNOSTI ČERSTVÉ MALTOVÉ SMĚSI (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	
Mísicí poměr:	5,0-5,25 l vody na 25 kg výrobku Planitex D15
Tloušťka vrstvy (mm):	1-15 bez přidání plniva
Rozlivové vlastnosti:	samorozlivný
Hodnota pH:	neutrální
Pracovní teplota:	od +15°C do +30°C
Doba zpracovatelnosti:	cca. 30 minut (při nanášení hladítkem cca. 15 minut)
Pochůzlost:	po cca. 1 hodině (při tloušťce vrstvy max. 3 mm)
Pokládka nášlapné vrstvy:	po cca. 24-48 hodinách (při tloušťce vrstvy max. 3mm; je nutno změřit vlhkost silnějších vrstev)
VLASTNOSTI VYTVRZENÉ MALTOVÉ SMĚSI	
Pevnost v tlaku dle EN 196 (N/mm ²) – po 28 dnech:	35
Pevnost v tahu za ohybu dle EN 196 (N/mm ²) – po 28 dnech:	8
Podlahové vytápění:	vhodné
Provoz kolečkových židlí:	vhodné pro normová kolečka dle DIN EN 12529

- při tloušťce vrstvy nad 10 mm na podkladech citlivých na vlhkost nebo na nedostatečně nosných podkladech (např. potěrech na bázi síranu vápenatého, podkladech se zbytky lepidel apod.) bez předběžného penetračního nátěru provedeného pomocí výrobků **Primer MF** nebo **Primer MF EC Plus** se zásypem křemičitým pískem. Doba vysychání se u parotěsných podkladů může značně prodloužit;
 - při teplotách pod +15°C nebo nad +25°C a rel. vlhkosti vzduchu nad 65%. Nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují, vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu doby tuhnutí zkracují;
 - pro stěrkování cementových potěrů a rychlovazných potěrů MAPEI, pokud není proveden penetrační nátěr, pokrývající celou plochu a vytvářející souvislý povrchový film a pokud nejsou dodrženy doby vysychání;
 - pro pokládku parket s použitím lepidel ve vodní disperzi;
 - při vysoké pokojové teplotě, přímém slunečním záření a nadměrném proudění vzduchu;
 - při vícevrstvé aplikaci po úplném vyschnutí první vrstvy, pokud nebyl proveden penetrační nátěr;
 - ve směsi s jinými pojivy (např. vápnem, sádrou, cementem) nebo jinými stěrkami, popř. suchými maltovými směsmi;
 - s jiným mísicím poměrem, než jaký je předepsán. Odchytky od předepsaného poměru mohou výrazně změnit garantované vlastnosti a schopnosti.
- Ve výše uvedených případech používejte vhodné speciální výrobky firmy MAPEI.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí odpovídat platným technickým předpisům a příslušným národním normám. Podklad musí být dostatečně nosný, vyschlý, zbavený prachu, nesoudržných částic, nátěrů, vosků, olejů, koroze a zbytků sádry nebo jiných látek negativně ovlivňujících přidrznost.

Nedostatečně nosné podklady musí být vhodné připraveny, aby měly dostatečnou mechanickou pevnost, a pokud je to nutné, zpevněny nebo opraveny s použitím vhodných výrobků MAPEI.

Trhliny a pracovní spáry v podkladu je nutné opravit vhodnými systémovými výrobky MAPEI.

V každém případě se příslušný podklad musí ošetřit vhodným systémovým penetračním nátěrem MAPEI.

Potěry na bázi síranu vápenatého musí být před aplikací penetračního nátěru připraveny obroušením a následně se musí průmyslovým vysavačem odstranit všechny prach.

U jiných speciálních podkladů nebo v případě pochybností kontaktujte technický servis Mapei.

Příprava směsi

Planitex D15 o hmotnosti 25 kg nasypte do nádoby s cca. 5,0-5,25 l čisté chladné vody a míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne homogenní, tekutá směs bez hrudek. Větší množství výrobku **Planitex D15** lze zpracovávat strojně.

Namíchanou směs nechte odstát 2-3 minuty a potom ji znovu promíchejte; teprve potom můžete stěrku aplikovat.

U tlouštěk vrstvy nad 15 mm lze do směsi přidat cca. 30% křemičitého písku zrnitosti 0,7-1,2 mm. V těchto případech kontaktujte technický servis Mapei.

Namíchaná směs se musí zpracovat v průběhu 15 minut, pokud se aplikuje zubovou stěrkou a v průběhu max. 30 minut při aplikaci hladítkem, (při 23°C).

Aplikace

Planitex D15 nalijte na podklad v jednom pracovním kroku v potřebné tloušťce vrstvy a rozprostřete hladítkem nebo stěrkou, pro odvodu vzdušnosti použijte ostnatý váleček.

Je-li nutné aplikovat druhou vrstvu, musí být tato nanášena až po vyschnutí první vrstvy stěrky a provedení odpovídající penetrace.

Je-li nutné přebroušení, použijte brusné kotouče se zrnitostí 60 nebo 80.

Vyrovňovací vrstva provedená výrobkem **Planitex D15** je vhodná jako podklad pod textilní a pružné krytiny, parkety, keramiku a přírodní kámen.

Nesavé podklady je nutné vyrovnávat

v tloušťce min. 2 mm, pod parketami

v tloušťce vrstvy min. 3 mm.

Při tloušťce vrstvy 3 mm a příznivých okolních podmínkách (cca. +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu) a na savém podkladu je možno pokládku nášlapné vrstvy provádět po cca. 24 hodinách. U nesavého podkladu je nutno počítat u tloušťky do 3 mm s čekací dobou cca. 48 hodin. Při nepříznivých podmínkách prostředí se může doba vyzrávání prodloužit. U tloušťky vrstvy nad 3 mm je nutno počítat s dobou vysychání cca. 24 hodin na každý další mm tloušťky vrstvy.

U tlouštěk vrstvy od 3 do 15 mm je nutné před pokládkou ověřit zbytkovou vlhkost podkladu karbidovým vlhkoměrem CM (přípustná zbytková vlhkost je 0,5 CM% u nevytápěných podlah; 0,3 CM% u vytápěných podlah).

Upozornění: Při správném použití výrobku **Planitex D15** se nemusí vyrovnané plochy po vyschnutí brousit. Je-li však nutné provést před pokládkou homogenních krytin broušení, je nutno po důkladném odsátí prachu provést penetrační nátěr povrchu např. výrobkem **Primer G** v poměru 1 : 1 s vodou nebo **Eco Prim T Plus** v poměru 1 : 3 s vodou. Je nutné dodržet dobu vysychání, až se vytvoří povrchový film.

Čištění

Ruce a pracovní nástroje lze snadno vyčistit před vytvrzením hmoty dostatečným množstvím vody a mýdlem. Po vytvrzení lze odstranění provést pouze mechanicky.

SPOTŘEBA

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

BALENÍ

Papírové pytle 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

12 měsíců v původním, uzavřeném obalu. Skladujte v suchém a chladném prostředí. Při dlouhém skladování může dojít ke zpomalení tuhnutí a vytvrzení, což však nemá negativní vliv na výsledné vlastnosti výrobku po jeho vytvrzení. Poškozené obaly je třeba ihned vzduchotěsně uzavřít.

Planitex D15 má nízký obsah chromanů podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Dodatek XVII, čl. 47.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Planitex D15 obsahuje cement. Cement může ve styku s vlhkostí (např. potem) nebo záměsovou vodou způsobit alkalickou reakci; může proto dojít k podrážděním kůže nebo poleptání sliznice. Může dojít k poškození zraku. Je nutno zabránit zasažení očí a delšímu styku s pokožkou používáním vhodných ochranných prostředků, jako např. rukavic a ochranných brýlí. Je nutno dodržovat bezpečnostní opatření, která jsou obvyklá při manipulaci s chemickými výrobky. Při zasažení očí nebo pokožky postižené místo ihned důkladně opláchněte, pokožku omyjte vodou.

Chraňte před dětmi.

V průběhu aplikace a vysychání, ale i po

Planitex D15



aplikaci zajistěte důkladné větrání. Při aplikaci tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Výrobek neobsahuje žádné konzervační látky. Informace pro alergiky získáte na čísle: +420 224 91 92 93; 224 91 54 02. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

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.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com nebo na <http://bl.mapei.cz/default.aspx>



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



“Der Blaue Engel” je německá ekologická certifikace, která označuje výrobky respektující životní prostředí, podlaháře i koncového uživatele. Výrobky MAPEI, které jsou označeny logem Blaue Engel byly testovány dle kritérií stanovených německou normou RAL-UZ 113. Jedná se o výrobky, které jsou šetrné k životnímu prostředí a lidskému zdraví, protože neobsahují rozpouštědla a mají velmi nízký obsah těkavých organických látek.



Náš závazek životnímu prostředí
Výrobky MAPEI pomáhají projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů certifikovaných LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) ve shodě s U.S. Green Building Council

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



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ