PLANIPATCH XTRA

Tixotropní, jemnozrnná, velmi rychle tvrdnoucí cementová stěrka pro lokální opravy



VÝHODY A VLASTNOSTI

- Snadná zpracovatelnost
- Výborná přídržnost k podkladu
- Vhodný pro vyrovnávání až do nulové vrstvy
- Do tloušťky vrstvy 50 mm
- Výborné vyrovnávací schopnosti a vzhled povrchu
- Vysychá již za 45-60 minut

VÝROBKY S PLNĚ KOMPENZOVANÝMI EMISEMI CO_2e

Zbytkové emise skleníkových plynů, které vznikají během celého životního cyklu tohoto výrobku a byly vyhodnoceny metodikou LCA (Life Cycle Assessment), ověřeny a certifikovány prostřednictvím EPD (Environmentálních prohlášení o produktu), byly pro rok 2026 kompenzovány nákupem uhlíkových kreditů podporujících projekty na ochranu lesů.
Více informací o výpočtu emisí a projektech jejich kompenzace naleznete na mapei.com.

KLASIFIKACE PODLE EN 13813

Planipatch Xtra, používaný jako vyrovnávací stěrka podle instrukcí v tomto materiálovém listu, je klasifikovaný jako CT-C35-F7-$A1_{FL}$ podle normy EN 13813.

OBLASTI POUŽITÍ

Planipatch Xtra je možné použít na lokální opravy a vyrovnávání podlah, stěn, schodů a sloupů v interiéru, kde je požadavek na rychlé vytvrzení a vysychání a současně na velmi hladký finální povrch, a to až do "nulové" vrstvy.

Je vhodný na povrchy v obytných, komerčních a průmyslových prostorách.

Některé příklady použití

Vhodný na:

- vyrovnání, a to i do "nulové" vrstvy, nerovných nebo hrubých podkladů;
- výplň dutina, der a trhlin, (za předpokladu, že tyto mají pevný a nosný podklad);
- rychlé lokální úpravy a opravy podkladů před finálním vyrovnáním s použitím vhodných samonivelačních hmot;
- lokální opravy schodišťových stupňů, podest a hran sloupů.

Vhodný na:

- betonové podklady, cementové potěry a potěry zhotovené s použitím výrobku **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem,** nebo **Topcem Pronto**;
- potěry na bázi anhydridu a magnezitu;
- vyhřívané potěry;
- dlažby z keramiky a terazza;
- dlažby z přírodního kamene;
- betonové stěny a cementové omítky;
- staré podklady se zbytky lepidel a vyrovnávacích hmot (odolných proti vodě), za předpokladu soudržnosti s podkladem.

Po smíchání s přísadou **Latex Plus** lze **Planipatch Xtra** použít k vyrovnání a nebo lokálním opravám správně připravených kovových nebo dřevěných povrchů, starých podkladů se zbytky nátěrů, pryskyřic a lepidel na bázi bitumenu a pružných a dřevěných krytin, pokud tyto mají výbornou přídržnost k podkladu.

Planipatch Xtra + **Latex Plus** lze také použít jako primer a kotevní můstek před aplikací samonivelačních hmot na problematické podklady.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planipatch Xtra je předem namíchaná šedá prášková směs vyrobená ze speciálních cementových pojiv, tříděného kameniva a vysoce kvalitních syntetických přísad podle receptury vyvinuté ve výzkumných a vývojových laboratořích firmy MAPEI.

Smícháním výrobku **Planipatch Xtra** s vodou vznikne tixotropní dobře zpracovatelná malta s vysokou přídržností k podkladu.

Díky velmi jemné granulometrii lze **Planipatch Xtra** nanášet až do "nulové" vrstvy a vytvořit tak hladký a uzavřený povrch.

Speciální pojiva umožňují zpracovat a uhladit vyrovnávací hmotu v krátké době a zhotovit tak povrch podle požadavků.

Při použití jako opravná hmota nebo **pro lokální opravy** lze **Planipatch Xtra** použít od "nulové vrstvy" až do 50 mm. V běžných podmínkách je možné provést konečné vyrovnání vhodnou samonivelační hmotou a instalaci všech druhů krytin po 45-60 minutách.

Při použití **na vyrovnání a vyhlazení velkých ploch**, je max. doporučená tloušťka 10 mm. V tomto případě je povrch připravený na pokládku jakéhokoliv typu krytiny po 4-6 hodinách.

Planipatch Xtra vytvrzuje bez smrštění a trhlin a dosahuje velmi vysoké mechanické pevnosti a odolnosti proti nárazu a oděru.

Podklady vyrovnané nebo vyhlazené s použitím výrobku **Planipatch Xtra** mají velmi hladký a jemný povrch zvláště vhodný pro pokládku pružných krytin.

Planipatch Xtra není škodlivý pro zdraví podlahářů ani koncových uživatelů a uvolňuje nejnižší možnou úroveň emisí, proto je certifikovaný GEV jako EMICODE EC1 Plus (velmi nízké emise) a je označen logem „Blauer Engel“ podle DE-UZ 113.

UPOZORNĚNÍ

- Nemíchejte výrobek s větším množstvím vody, než je doporučeno a nepřidávejte vodu, pokud už výrobek začal tuhnout.
- Do směsi nepřidávejte vápno, cement ani sádru.
- Nepoužívejte na povrchy v exteriéru.
- Nepoužívejte na podklady trvale vystavené vzlínající vlhkosti.
- Nepoužívejte při teplotách nižších než +5 °C.
- V horkém a/nebo větrném počasí chraňte povrch před příliš rychlým odparem vody.
- Před použitím nevystavujte pytle obsahující **Planipatch Xtra** přímému slunci a nenechávejte je blízko tepelných zdrojů.
- Použije-li se **Planipatch Xtra** jako vyrovnávací stěrka na velkých plochách před lepením parket, musí být min. tloušťka vrstvy 3 mm.
- Nepoužívejte jako finální úpravu povrchu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený prachu, nesoudržných částic, nátěrů, vosku, oleje, laků, rzi a sádry.

Podklady na bázi cementu, které nejsou dostatečně pevné, se musí buď odstranit nebo zpevnit s použitím výrobku **Prosfas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** atd. Podklady na bázi betonu nebo cementu s vysokou zbytkovou vlhkostí je nutné ošetřit **Primer**em **MF**, **Eco Prim PU 1K** nebo jiným vhodným primerem ze sortimentu MAPEI.

Sprašné nebo vysoce porézní cementové podklady je nutné ošetřit základním nátěrem **Primer G** (v poměru 1:1 s vodou) nebo **Eco Prim T Plus** (v poměru až 1:4 s vodou) nebo jiným vhodným primerem ze sortimentu MAPEI.

Nestabilní trhliny v podkladu opravte výrobkem **Eporip** nebo **Eporip SCR**.

Anhydritové potěry lze vyrovnat a opravit pomocí hmoty **Planipatch Xtra** pouze po nanesení vrstvy **Primer**u **G** (v neředěném stavu) nebo **Eco Prim T Plus** (v ředěný 1:2 s vodou) nebo jiného vhodného primeru ze sortimentu MAPEI..

Stávající dlažby z keramiky a přírodního kamene, pružné krytiny, pryskyřičné a kovové povrchy důkladně očistěte vhodným čističem/nebo povrch obruste vhodným ručním nebo elektrickým nářadím.

Planipatch Xtra smíchaný s výrobkem **Latex Plus** (neředěným nebo ředěným vodou 1:1) může být použitý pro vyrovnání nadměrně deformovatelných podkladů (jako je kov a dřevo), pružné a dřevěné krytiny (pokud tyto mají dostatečnou přídržnost k podkladu), staré pryskyřičné podklady a podklady se zbytky bitumenových a reaktivních lepidel.

Příprava směsi

Za stálého míchání nasypte 23 kg pytel **Planipatch Xtra** do nádoby obsahující cca 6,5-6,7 litrů čisté vody a směs míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením, až vznikne hladká homogenní hmota bez hrudek.

Namíchejte pouze takové množství výrobku **Planipatch Xtra**, které lze nanést během během 10 minut (při teplotě +23°C).

Aplikace směsi

Namíchanou směs nanášejte na správně připravený podklad dlouhým ocelovým hladítkem. V případě potřeby je možné nanést několik následně nanášených vrstev (mezi jednotlivými vrstvami počkejte cca 40 až 50 minut v závislosti na teplotě prostředí).

Pokud použijeme **Planipatch Xtra** pro vyrovnání povrchu "do nuly" nebo na drobné lokální opravy, je povrch připravený na následné vyhlazení vhodnou samonivelační hmotou nebo lepení všech typů podlahových krytin po 45-60 minutách.

Pokud se **Planipatch Xtra** použije k vyrovnání a vyhlazení velkých ploch v tloušťce od 3 do 10 mm, povrch je připravený pro pokládky jakéhokoli typu krytin po 4 až 6 hodinách.



*Výplň prohlubní s použitím výrobku **Planipatch Xtra***



*Aplikace výrobku **Planipatch Xtra** + **Latex Plus** na dřevěný podklad*

ČIŠTĚNÍ

Planipatch Xtra odstraňte z nářadí vodou, dokud je v čerstvém stavu.

SPOTŘEBA

Spotřeba výrobku **Planipatch Xtra** je 1,4 kg/m² na mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Planipatch Xtra je k dispozici v pytlích 23 a 5 kg.

SKLADOVÁNÍ

Planipatch Xtra, pokud je skladován v suchém prostředí a v původním obalu, je skladovatelný 12 měsíců u 23 kg pytlů a 24 měsíců u 5 kg pytlů Alupack.

Při delším skladování výrobku **Planipatch Xtra** se může prodloužit doba tvrdnutí, výsledné vlastnosti výrobku po vytvrzení však zůstanou nezměněny.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A APLIKACI

Pokyny pro bezpečné používání našich výrobků naleznete v nejnovější verzi bezpečnostního listu, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Během zpracování, po něm a v průběhu vysychání zajistěte důkladné větrání.
Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.
V případě zasažení očí nebo kůže místo okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
Zamezte průniku výrobku do kanalizace, vodovodního řádu nebo do půdy.
Po použití umyjte nářadí vodou a saponátem ihned po aplikaci.
Pouze důkladně vypláchnuté nádoby lze recyklovat. Vytvrzené zbytky výrobku lze likvidovat jako běžný komunální odpad, pokud je to nutné.
Výrobek neobsahuje konzervanty; Informace pro alergiky získáte na tel. +420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba).
Vždy používejte bezpečnostní brýle.
Pokud se lepidlo nebo instalační materiál dostane do očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a

vyhledejte očního lékaře.
Chraňte své ruce voděodolnými a pevnými rukavicemi.
Vždy používejte dlouhé kalhoty.
Zabraňte dlouhodobému kontaktu kůže s výrobkem nebo namíchanou směsí. Zasažená místa na kůži okamžitě důkladně umyjte vodou.
Čím déle zůstává čerstvý výrobek nebo instalační materiál na kůži, tím větší je riziko vážného poškození kůže.
Udržujte děti mimo dosah čerstvého výrobku nebo instalačního materiálu.

Během zpracování, po něm a v průběhu vysychání zajistěte důkladné větrání.

Při práci s tímto výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. V případě zasažení očí nebo kůže místo okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.

Výrobek obsahuje:
Pojiva, Minerální plniva (Vdl-RL 01/Květen 2019).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Hustota:	1 150 kg/m³
Obsah sušiny:	100%
EMICODE:	EC1 Plus - velmi nízké emise
BLAUER ENGEL:	DE-UZ 113

Ú)DAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Mísicí poměr:	28-29% dílů vody na 100 dílů **Planipatch Xtra**
Hustota směsi:	1 900 kg/m³
pH směsi:	cca 12
Pracovní teplota:	od +5°C do +30°C
Zpracovatelnost:	cca 10 minut
Doba tuhnutí:	cca 20 minut
Pochůznost:	cca 60 minut
Čekací doba před konečným vyrovnáním nebo lepením všech druhů podlahových krytin: **-při použití pro vyrovnávání okrajů, jako správková hmota nebo pro lokální opravy**	45-60 minut

-při použití pro vyrovnání a vyhlazení velkých ploch v tloušťkách od 3 do 10 mm	4 až 6 hodin

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v tlaku:	
po 60 minut:	8 N/mm²
po 4-6 hodin:	20 N/mm²
po 1 dni:	25 N/mm²
po 3 dnech:	30 N/mm²
po 7 dnech:	34 N/mm²
po 28 dnech:	39 N/mm²
Pevnost v tahu za ohybu:	
po 60 minutách:	1,5 N/mm²
po 4-6 hodinách:	2,5 N/mm²
po 1 dni:	3 N/mm²
po 3 dnech:	6 N/mm²
po 7 dnech:	7 N/mm²
po 28 dnech:	8 N/mm²
Tvrdost podle Brinella:	
po 4-6 hodinách:	71 N/mm²
po 1 dni:	94 N/mm²
po 3 dnech:	95 N/mm²
po 7 dnech:	97 N/mm²
po 28 dnech:	98 N/mm²

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

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.

Mapei, spol. s r.o.

VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01

+420-800-100-484 www.mapei.cz info@mapei.cz

4106-8-2026 cz

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