

PLANIPATCH XTRA

Zeer snel drogend, fijnkorrelige, standvaste
reparatiemortel



CLASSIFICATIE VOLGENS EN 13813

Planipatch Xtra egalisatielagen, uitgevoerd volgens de specificaties in dit technisch datablad, zijn geclassificeerd als CT-C35-F7-A1_{FL} volgens de Europese Norm EN 13813.

TOEPASSING

Planipatch Xtra kan worden gebruikt voor het repareren en egaliseren van vloeren, wanden, trappen en hoeken binnenshuis, waar een zeer snelle uitharding en droging en een bijzonder glad oppervlak vereist zijn. Geschikt voor gebruik in zowel residentiële, commerciële als industriële omgevingen.

Voorbeelden van toepassingen

Geschikt voor:

- gladmaken van oneffen, ruwe oppervlakken, weg te smeren tot "nul";
- opvullen van holtes, gaten en scheuren in de ondergrond (mits de ondergrond stabiel is);
- snel repareren van de ondergrond voordat er een zelf-nivellerend middel op wordt aangebracht;
- lokaal repareren van trappen, bordessen en randen van kolommen.

Geschikt voor:

- betonnen ondergronden, cementdekvloeren en dekvloeren gemaakt met **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** of **Topcem Pronto**;
- anhydriet en magnesium dekvloeren;
- verwarmde vloeren;
- keramische en terrazzo tegels;
- steen materiaal;
- betonnen muren en cementpleisters;
- bestaande ondergronden met restanten van sterk hechtende waterdichte lijmen of egalisatiemiddelen;

Indien gemengd **Latex Plus**, kan **Planipatch Xtra** worden gebruikt voor het egaliseren of herstellen van goed voorbereide metalen en houten oppervlakken, oude ondergronden met verfresten, harsen of bitumineuze lijmen, veerkrachtige en houten vloeren mits ze goed verankerd zijn.

Planipatch Xtra + Latex Plus kan ook als primer en hechtverbeteraar worden gebruikt vóór het aanbrengen van egalisatie middelen op ondoordringbare ondergronden.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Planipatch Xtra is een grijs gekleurd poeder bestaande uit speciale cement bindmiddelen, geselecteerde gesorteerde toeslagstoffen en synthetische additieven, volgens een formule ontwikkeld in de R&D laboratoria van MAPEI.

Na het mengen met water, verandert **Planipatch Xtra** in een gemakkelijk verwerkbaar thixotrope mortel die zeer goed hecht op de ondergrond. Dankzij de zeer fijne textuur kan het worden aangebracht in een flinterdunne "nul" laag om een egaal en gesloten oppervlak te verkrijgen. De speciale bindmiddelen maken het mogelijk het egalisatiemiddel snel te modelleren en glad te strijken om zo het gewenste oppervlak te verkrijgen.

Indien gebruikt als **reparatiemiddel voor lokale reparaties**, kan **Planipatch Xtra** worden gebruikt in verschillende diktes (van "nul" tot hoge diktes). In het geval van laagdiktes hoger dan 20 mm, wordt aangeraden 30% gewichtsdelens kwartszand 0,1-0,5 mm toe te voegen. Onder normale omstandigheden kan het egaliseren met een geschikt zelf-nivellerend middel en het leggen van alle soorten vloeren na 45-60 minuten worden uitgevoerd.

Indien gebruikt als **uitvlak- en egalisatiemiddel voor grote oppervlakken**, is de toegestane maximale laagdikte 10 mm. In dit geval is het oppervlak na 4-6 uur klaar voor het installeren van alle soorten vloeren.

Planipatch Xtra hardt nagenoeg krimp- en scheurvrij uit en bereikt een zeer hoge mate van mechanische sterkte en weerstand tegen stoten en slijtage.

Ondergronden die met **Planipatch Xtra** zijn uitgevlakt of geëgaliseerd, hebben een zeer gladde, fijne structuur, die met name geschikt is voor elastische vloerbedekkingen.

Planipatch Xtra heeft een lage uitstoot van vluchtige organische stoffen en is daarom door het GEV gecertificeerd met EMICODE EC1 Plus (zeer lage emissie) en met de "Blauer Engel" volgens DE-UZ 113.

BELANGRIJK

- Meng het product altijd met de aanbevolen hoeveelheid water en voeg nooit extra water toe als het mengsel is begonnen te binden.
- Voeg geen kalk, cement of gips toe aan het mengsel.
- Niet gebruiken op oppervlakken buitenshuis.
- Niet aanbrengen op ondergronden die kampen met continu optrekkend vocht.
- Niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5°C.
- Bescherm het oppervlak bij warm en/of harde wind om te voorkomen dat het water te snel verdampt.
- Laat de zakken **Planipatch Xtra** voor gebruik niet in direct zonlicht staan of in de buurt van warmtebronnen.
- In het geval **Planipatch Xtra** wordt gebruikt als egalisatiemiddel op grote oppervlakken, moet voor het verlijmen van parket, de minimale dikte ten minste 3 mm zijn.
- Dit product is niet geschikt als eindafwerking.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon en structureel stabiel zijn en vrij zijn van stof, losse of aangetaste materialen, verf, was, olie, lak, roest en gips.

Onvoldoende stabiele cementgebonden ondergronden moeten worden verwijderd of, waar mogelijk, worden verstevigd met **Prosfas**, **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K**, etc. Betonnen of cementondergronden met een hoog restvochtgehalte moeten worden behandeld met **Primer MF**, **Eco Prim PU 1K** of andere geschikte primers uit het MAPEI assortiment.

Stoffige of zeer poreuze cementgebonden ondergronden, moeten worden behandeld met een laag **Eco Prim T Plus** of **Eco Prim VG** afhankelijk van het absorptievermogen verdund met water, of een andere geschikte primer uit het MAPEI assortiment.

Repareer onstabiele scheuren in de ondergrond met **Eporip** of **Eporip Turbo**. Anhydriet dekvloeren mogen alleen worden uitgevlakt en geëgaliseerd met **Planipatch Xtra** na het aanbrengen van een laag **Primer G** of **Eco Prim T Plus** afhankelijk van het absorptievermogen, verdund met water, of een andere geschikte primer uit het MAPEI assortiment.

Reinig bestaande keramische en natuurstenen tegels, elastische bedekkingen, evenals op hars gebaseerde en metalen oppervlakken grondig met een geschikt reinigingsmiddel en/of schuur het oppervlak met geschikt schuurgereedschap. Op bestaande keramische of natuursteen oppervlakken wordt aangeraden

eerst een laag Eco Prim T Plus of Eco Prim Grip Plus aan te brengen.

Planipatch Xtra gemengd met **Latex Plus** kan worden gebruikt voor het uitvlakken en repareren van zeer vervormbare ondergronden, zoals metalen en houten oppervlakken, volledig aangehechte elastische en houten vloeren, bestaande harsondergronden maar ook ondergronden met restanten van bitumen en reactieve lijmen.

Bereiden van het mengsel

Giet al roerend een 25 kg zak **Planipatch Xtra** in een emmer met 6,3-6,8 liter schoon, koud water en meng het geheel met een elektrische mixer op lage snelheid tot een homogeen, klontvrije pasta is verkregen.

De hoeveelheid **Planipatch Xtra** die in elke batch is gemengd, moet binnen 10 minuten worden gebruikt (bij een temperatuur van +23°C).

Aanbrengen van het mengsel

Breng het mengsel op het voorbereide oppervlak aan met behulp van een spaan.

Indien meerdere lagen na elkaar aangebracht moeten worden, wacht dan ongeveer 40 tot 50 minuten voor het aanbrengen van de volgende laag, afhankelijk van de temperatuur.

Wanneer **Planipatch Xtra** wordt gebruikt voor het uitvlakken in een flinterdunne “nul” laag of voor reparatiewerkzaamheden, is het oppervlak na 60 minuten gereed voor het afwerken met geschikte zelfnivellerende producten of voor het verlijmen van verschillende soorten vloerbekledingen.

When **Planipatch Xtra** wordt gebruikt voor het uitvlakken en egaliseren van grote oppervlakken in een laagdikte van 3 tot 10 mm, is het oppervlak na 4-6 uur klaar voor het aanbrengen van verschillende soorten bedekkingen.



Een kabelloop vullen met **Planipatch Xtra**



Aanbrengen van **Planipatch Xtra + Latex Plus** op een houten ondergrond

REINIGEN

Planipatch Xtra kan als het nog nat is met water en zeep van gereedschap worden verwijderd.

VERBRUIK

Het verbruik van **Planipath Xtra** is 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

VERPAKKING

Planipatch Xtra is verkrijgbaar in zakken van 5 en 25 kg.

HOUDBAARHEID

Planipatch Xtra is tenminste 12 maanden houdbaar, mits op een droge plek bewaard.

Wanneer **Planipatch Xtra** langer wordt bewaard, kan dit een vertraagde binding tot gevolg hebben. Dit heeft echter geen invloed op de eindprestaties van het product.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

Buiten bereik van kinderen houden.

Houd kinderen uit de buurt van de verse lijm of het installatie materiaal.

Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na gebruik van het product en tijdens de droogtijd.

Vermijd eten en drinken of roken tijdens het verwerken van dit product.

In geval van contact met de ogen of huid, onmiddellijk wassen met veel water.

Product niet lozen in het riool of afvalwater. Product niet in de grond/aarde laten terechtkomen.

Reinig meteen na gebruik het gereedschap met zeep en water.

Alleen volledig lege verpakkingen mogen worden gerecycled.

Opgedroogde product resten mogen worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval.

Product vrij van conserveermiddelen.

Mensen met een allergie kunnen voor informatie bellen met: 085-0069200.

Draag altijd een veiligheidsbril.

Als het product in contact komt met uw ogen, spoel dan onmiddellijk met veel water en raadpleeg een oogarts.

Draag altijd stevige waterdichte handschoenen om uw handen te beschermen.

Draag altijd een lange broek

Vermijd langdurig huidcontact met de lijm of installatie materiaal.

Aangetaste plekken onmiddellijk met veel water afspoelen.

Hoe langer het verse product op uw huid blijft, hoe groter de kans op ernstige huidbeschadiging.

Het product bevat:

Bindmiddelen, Minerale vulstoffen (VdI-RL 01/juni 2018).

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Consistentie:	fijn poeder
Kleur:	grijs
Dichtheid (kg/m³):	1150
Droge stof gehalte (%):	100
EMICODE: BLAUER ENGEL:	EC1 Plus - zeer lage emissie DE-UZ 113

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23°C - 50% R.V.)

Mengverhouding:	25-27 delen water op 100 delen Planipatch Xtra
Dichtheid van het mengsel (kg/m³):	1900
pH van het mengsel:	circa 12
Aanbrengtemperatuur:	van +5°C tot +30°C
Verwerkingstijd:	circa 10 minuten
Bindtijd:	circa 20 minuten
Licht beloopbaar:	circa 60 minuten
Wachttijd voor het definitief egaliseren of het verlijmen van alle soorten vloeren:	
- indien gebruikt voor het gladmaken "tot nul", voor pleisterlagen of plaatselijke reparaties	45-60 minuten
- indien gebruikt voor het uitvlakken en egaliseren van grote oppervlakken in diktes van 3 tot 10 mm	4 tot 6 uur

EINDRESULTATEN

Druksterkte (N/mm²): na 60 minuten:	8
--	---

na 4-6 uur:	20
na 1 dag:	25
na 3 dagen:	30
na 7 dagen:	34
na 28 dagen:	39
Buigsterkte (N/mm²):	
na 60 minuten:	1,5
na 4-6 uur:	2,5
na 1 dag:	3
na 3 dagen:	6
na 7 dagen:	7
na 28 dagen:	8
Brinell hardheid (N/mm²):	
na 4-6 uur:	71
na 1 dag:	94
na 3 dagen:	95
na 7 dagen:	97
na 28 dagen:	98

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com. **BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.**

4062-04-2019 NL

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

