



Planex

Zelfegaliserend uitvlakmiddel voor binnen en buiten



TOEPASSING

Het uitvlakken, egaliseren en afwerken van cementvloeren binnens- en buitenshuis voor balkons, terrassen, binnenplaatsen en privégarages.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Zelfegaliserend.
- Aan te brengen in een dikte van 3 tot 10 mm op het lopende gedeelte. Voor het lokaal opvullen van gaten tot een dikte van 30 mm, moet 30% schoon zand worden toegevoegd.
- Kan onbekleed worden gelaten (zelfs buiten) of worden afgewerkt met een vloerverf of betegeling.

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

- Cementdekvloeren.
- Betonplaten.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

- De te bewerken ondergrond moet stabiel, schoon, solide, onbeschadigd en scheurvrij zijn en niet onderhevig zijn aan optrekkend vocht, conform de betreffende DTU-regels.
- Betonplaten en cementdekvloeren moeten ten minste 1 maand zijn uitgehard, betonvloeren 2 maanden en balkons minimaal 3 maanden. Ze moeten zorgvuldig worden gereinigd en stofvrij worden gemaakt.
- Breng twee lagen **Primer G** aan, dat voor de helft is aangelengd met water, en laat ze drogen. Als alternatief kan de ondergrond enkele uren voor het aanbrengen worden natgemaakt tot die verzadigd is, waarna die moet uitzweten. Op het moment dat het product wordt aangebracht, mag zich op het oppervlak geen waterfilm meer bevinden.

Bereiden van het product

Voeg aan een emmer met 4 tot 4,5 liter water de inhoud van een zak van 25 kg **Planex** toe en meng het geheel met een elektrische mixer tot een homogeen mengsel is verkregen. Dit mengsel moet voldoende vloeibaar zijn om gemakkelijk te kunnen worden aangebracht, maar het mag niet te vloeibaar zijn om te voorkomen dat bezinking optreedt.

Aanbrengen van het product

- Breng het product met een vlakspaan in een dunne grondlaag aan voor een betere hechting en breng vervolgens de definitieve dikte aan met ofwel de vlakspaan ofwel een reilat.
- Als het product is aangebracht, dan kan met een roller om luchtballen te verwijderen het uiterlijk van de uiteindelijke laag worden verbeterd.
- Breng zodra de laag hard is het nabehandelmiddel **Mapecure E** aan, dat voor de helft is aangelengd met water. Dit is noodzakelijk tijdens warme periodes en/of wanneer sprake is van harde wind en wanneer de uitvlaklaag onbekleed moet blijven. Moet later een bekleding worden aangebracht, dan moet **Mapecure E** mechanisch worden verwijderd.

BELANGRIJK

- Aanbrengtemperatuur: van +5° C tot +30° C.
- Niet aanbrengen op ondergronden met stromend water, bevroren of ontdooiende ondergronden of tijdens vorstperiodes.
- Niet aanbrengen op een warme ondergrond of in de volle zon en/of bij droge wind.
- Bij buitengebruik moet er sprake zijn van een helling van ten minste 1,5 cm per meter, zodat een goede waterwaterafvoer plaatsvindt.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

Kleur:	grijs
Volumieke massa (kg/m ³):	circa 1.300
Vaste stofgehalte (%):	100
Maximale korrelgrootte (mm):	1

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

Mengverhouding (%):	16 tot 18
Aanbrengdikte (mm):	3 tot 10
Volumieke massa van het mengsel (kg/m ³):	circa 2.000
pH van het mengsel:	> 12
Aanbrengtemperatuur:	van + 5° C tot + 30° C
Verwerkingstijd van het mengsel:	circa 20 minuten
Bindtijd:	circa 2 uur
Beloopbaar:	na 4 tot 8 uur
Berijdbaar voor licht verkeer :	72 uur
Wachttijd voor het bekleden:	minimaal 48 uur bij +20° C (raadpleeg de van kracht zijnde DTU-regels en de technische informatiebladen van de gebruikte bekleding)

Er mag geen sprake zijn van stilstaand water.

- Breng **Planex** bij voorkeur in één laag aan. Worden twee lagen aangebracht, dan moet de tweede laag worden aangebracht zodra de eerste hard is (niet volledig droog).
- Houd rekening met bestaande dilatatie- en scheidingsvoegen.

VERBRUIK

Circa 1,7 kg/m² per mm laagdikte.

VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

HOUDBAARHEID

12 maanden, mits in de oorspronkelijke verpakking en op een droge plaats bewaard. Product voldoet aan de voorwaarden van bijlage XVII van Verordening (EC) No 1907/2006 (REACH), punt 47.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

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. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product.

Raadpleeg altijd de laatste versie van het technisch informatieblad, dat te vinden is op 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.

Planex



Raadpleeg de website www.mapei.com voor de meest recente TDS.

BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI.

Referentiemateriaal over dit product is op verzoek verkrijgbaar en te vinden op de Mapei-website www.mapei.nl en www.mapei.com

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

519-07-2017 (NL)



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW