

PLANITEX BASIC

Zelf-egaliserende, snel drogende en zeer gladde, calciumsulfaat vloermortel voor laagdiktes van 1 tot 15 mm



www.blauer-engel.de/uz113

CLASSIFICATIE VOLGENS EN 13813

Planitex Basic is een vloermortel die, indien aangebracht volgens de aanwijzingen in dit technisch datablad, is geclassificeerd als CA-C30-F7- A2FL-s1 volgens de Europese Norm EN 13813.

TOEPASSING

Planitex Basic wordt binnenshuis gebruikt voor het plamuren, egaliseren en uitvlakken van verschillen in laagdiktes van 1 tot 15 mm op nieuwe of bestaande ondergronden. Het maakt de ondergrond geschikt voor elk type vloerbedekking in ruimtes waar de vloer zwaar wordt belast.

Planitex Basic is bijzonder geschikt voor vloeren waarop stoelen met zwenkwielen worden gebruikt en voor verwarmde vloeren.

Planitex Basic is uitsluitend geschikt voor toepassingen binnenshuis.

Planitex Basic kan bekleed worden met textiele vloerbedekking, naaldvilt, PVC, designbekleding, rubber, linoleum, meerlaags parket, keramiek en natuursteen.

Voorbeelden van toepassingen

- Egaliseren van calciumsulfaat dekvloeren.
- Egaliseren van betonoppervlakken en cementdekvloeren.
- Egaliseren van verwarmde vloeren.
- Bij uitstek geschikt voor het egaliseren van spanningsgevoelige ondergronden, zoals gietasfalt dekvloeren, prefab dekvloeren en droge bouwelementen, vastliggende spaanplaten en OSB-platen, magnesiet- en hout granietvloeren, etc.
- Egaliseren van bestaande terrazzo-, keramiek- en natuursteenbekledingen.
- Egaliseren van bestaande ondergronden met vastzittende, watervaste lijmresten.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Planitex Basic is een witte gebruiksklare droge mortel, bestaande uit alfa-halfhydraat calciumsulfaat, snel hydraterende componenten, geselecteerd kwartszand in specifieke korrelgrootte, harsen en een speciale combinatie van bindmiddelen, volgens een in de R&D laboratoria van MAPEI ontwikkelde formule.

Door **Planitex Basic** te mengen met water, ontstaat een zeer vloeibare en zeer goed verwerkbare, zelf-nivellerende, snel hardende mortel die goed aan de ondergrond hecht.

Planitex Basic kan met een in de reguliere handel verkrijgbare mortelpomp worden aangebracht over een afstand van 100 meter.

Planitex Basic kan nagenoeg krimpvrij worden aangebracht in laagdiktes tot 15 mm. Na volledige uitharding ontstaat een laag met een hoge mate van buig- en drukvastheid.

Zodra het oppervlak legklaar is, kan de vloerbedekking worden gelegd. De droog- en uithardtijden zijn afhankelijk van de aangebrachte laagdikte van de mortel, de klimatologische omstandigheden en de zuiging van de ondergrond.

BELANGRIJK

- Voeg geen extra water toe als het mengsel is begonnen te binden.
- Voeg geen andere bindmiddelen (kalk, gips, cement) of andere vulstoffen of droge mortel toe.
- Breng **Planitex Basic** niet aan in vochtige omgevingen of buitenshuis.
- **Planitex Basic** niet aanbrengen op ondergronden die kampen met optrekkend vocht of met een hoog restvochtgehalte.
- Bij het aanbrengen van meerdere lagen kan dit product pas worden aangebracht nadat de eerste laag volledig droog is en een tussenliggende primerlaag is aangebracht.
- Breng **Planitex Basic** niet aan op houten planken, metaal, rubber, PVC of linoleum zonder de juiste voorbereiding of grondering. Neem bij twijfel contact op met de afdeling Techniek.
- **Planitex Basic** niet aanbrengen bij temperaturen onder +15°C.
- Onder parket is een minimale laagdikte van 3 mm vereist.
- Breng **Planitex Basic** niet aan in laag diktes van meer dan 10 mm of op vochtgevoelige of onvoldoende draagkrachtige ondergronden (bijv. magnesienvloeren, lijmresten, etc.). In deze gevallen moet eerst een primer op basis van reactieve hars worden aangebracht.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de erkende regels van de techniek en de geldende nationale normen. De ondergrond moet voldoende stabiel, droog en stofvrij zijn en vrij zijn van losse delen, verf, was, olie, roest, gipsresten en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Ondervloeren die niet voldoende stabiel zijn, moeten mechanisch worden voorbereid en indien nodig en mogelijk worden versterkt of vernieuwd met de juiste MAPEI systeem producten. Scheuren en blinde voegen in de ondergrond moeten worden gerepareerd met de juiste MAPEI systeemproducten. De betreffende ondergrond moet altijd worden behandeld met een MAPEI systeem primer. Calciumsulfaat dekvloeren dienen in het algemeen te worden gereinigd, geschuurd en grondig gestofzuigd voordat de primer wordt aangebracht. Bestaande keramische of natuursteen ondergronden moeten voor het aanbrengen van de primer grondig worden gereinigd (bijv. vloerreiniger) en zo nodig worden geschuurd.

Bereiden van het mengsel

Voeg aan een emmer met 5,0-5,5 l schoon water de inhoud van een 25 kg zak **Planitex Basic** toe en meng het geheel met een langzaam draaiende elektrische mixer tot een homogeen, zelf-egaliserend, klontvrij mengsel is verkregen. Grotere hoeveelheden **Planitex Basic** kunnen machinaal worden bereid. Laat het mengsel 2-3 minuten staan en roer het vervolgens nogmaals door. Het mengsel is nu klaar voor gebruik. Bereid telkens niet meer dan binnen 20-30 minuten kan worden verwerkt (bij een temperatuur van +23°C).

Aanbrengen

Breng **Planitex Basic** in een enkele laag van 1 tot 15 mm aan op de ondergrond met behulp van een metalen spaan, rakel of prikroller. **Planitex Basic** kan ook machinaal met een mortelpomp worden aangebracht. Mocht het nodig zijn een extra laag aan te brengen, dan kan dat zodra de eerste laag goed droog is en een geschikte tussenprimer is aangebracht. Als een laag moet worden geschuurd, gebruik dan slijpschijven met een korrel 60 of 80. De **Planitex Basic** egalisatie laag is geschikt als ondervloer voor textiele en elastische vloerbedekkingen, meerlaags parket, keramische tegels en platen evenals natuursteen en kan al na 24 uur bij +23°C tot 3 mm worden bekleed. Voor elke extra millimeter moet een droogtijd van 24 uur worden aangehouden. Niet zuigende ondergronden moeten worden geëgaliseerd in een dikte van minimaal 2 mm. Voor het leggen van de bekledingen moet vooraf eventueel een vochtmeting worden uitgevoerd.

REINIGEN

Gereedschap kan als het product nog vers is gemakkelijk met voldoende water en zeep worden gereinigd. Eenmaal uitgehard, kan het product uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK

Ca. 1,5 kg/m² per mm laagdikte.

VERPAKKING

Papieren zak van 25 kg.

HOUDBAARHEID

12 maanden, mits in de ongeopende, originele verpakking bewaard op een koele en droge plek.

Het kan voorkomen dat naarmate het product langer wordt bewaard, de binding ervan minder snel verloopt. Dit heeft echter geen wezenlijke invloed op de eindresultaten. Geopende verpakkingen moeten altijd direct luchtdicht worden afgesloten. **Planitex Basic** voldoet aan Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII, artikel 47.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

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

Buiten bereik van kinderen houden. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na gebruik 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 spoelen met veel water. Product vrij van conserveermiddel. Mensen met een allergie kunnen voor informatie en het technisch datablad bellen naar tel.nr. +31 (0) 85/0069200.

Draag altijd een veiligheidsbril. Als het product in contact komt met de 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 het installatiemateriaal. Spoel de getroffen lichaamsdelen meteen af met veel water. Hoe langer het verse product op uw huid blijft, hoe groter de kans op ernstige huidbeschadiging. Het product bevat: bindmiddelen, minerale vulmiddelen (Vdl-RL 01/juni 2018).

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Voldoet aan de eisen: – EN 13813 CA-C35-F7-A2FL-s1	
Product	
Consistentie:	fijn poeder
Kleur:	wit
Volumieke massa (kg/m ³):	1.140
pH waarde:	8,5
Vaste stofgehalte (%):	100
– EMICODE:	EC1 Plus – zeer lage emissie
– Blauer Engel:	DE-UZ 113 Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidskaart
EIGENSCHAPPEN VAN DE VERSE MORTEL (BIJ +23°C EN 50% REL. LUCHTVOCHTIGHEID)	
MENGVERHOUDING:	ca. 5,0–5,5 l water per 25 kg Planitex Basic
Laagdikte:	1-15 mm
Zelf-nivellerend vermogen:	ja
Dichtheid van het mengsel (kg/m ³):	2.000
Aanbrengtemperatuur: (°C):	van +15 tot +30
Verwerkingstijd (minuten):	20-30
Uithardtijd (minuten):	na 40-60
Beloopbaar (uren):	na ca. 3 uur (bij max. 5 mm laagdikte)
Klaar voor bedekking (uren):	na 24 uur bij 3 mm laagdikte, voor elke extra millimeter moet een droogtijd van 24 uur worden aangehouden
EIGENSCHAPPEN VAN DE UITGEHARDE MORTEL	
Druksterkte volgens EN 13892-3 (N/mm ²)	
– na 1 dag:	13
– na 3 dagen:	18
– na 7 dagen:	24
– na 28 dagen:	30
Buigsterkte volgens EN 13892-3 (N/mm ²)	
– na 1 dag:	2,5
– na 3 dagen:	4
– na 7 dagen:	5
– na 28 dagen:	7

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.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van dit Technisch Data Blad 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. De laatste versie van het technisch datablad is beschikbaar www.mapei.com. De eerdere versies zijn niet meer geldig.

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

7211-04-2021-NL

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

