FESTFLOOR

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

FESTFLOOR BAZA

Decoratieve, gepigmenteerde ondergrondmassa voor gebruik binnenshuis



BESCHRIJVING

FESTFLOOR Baza is een polymeer-cementsysteem voor het creëren van naadloze oppervlakken op bestaande ondergronden zoals cementdekvloeren, anhydrietdekvloeren, OSB-platen enz.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Vloeren in appartementen, horecaruimtes, kantoren enz.
- Bekleding van wanden en kolommen in huizen en appartementen
- Exclusieve afwerking van meubels en keukenbladen
- Bekleding van deuren
- Versterking van de ondergrond met glasvezelnet
- Onderlaag voor volgende lagen béton ciré

EIGENSCHAPPEN

- Zeer hoge hechting op vele soorten ondergronden
- Systeemdikte: ongeveer 1,5-2 mm
- Waterbestendig
- UV-bestendig
- Hoge slijtvastheid
- Korte uitvoeringstijd
- Veel afwerkingsmogelijkheden

VERPAKKING

- Set 15+5 (15 kg FEST Powder en 5 kg FEST Liquid)
- Set 9+3 (9 kg FEST Powder en 3 kg FEST Liquid)

REINIGING VAN GEREEDSCHAP

Apparatuur en gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Uitgehard materiaal mechanisch verwijderen.

OPSLAG

Producten die deel uitmaken van het systeem FESTFLOOR Baza kunnen 12 maanden worden bewaard in origineel gesloten verpakkingen en op een droge plaats, bij temperaturen van +10°C tot +25°C, uit de buurt van warmtebronnen. Beschermen tegen vorst.

VOORBEREIDING VAN DE VLOERONDERGROND

De ondergrond moet stabiel en draagkrachtig zijn. In het geval van cementdekvloeren moet de betonnen klasse van de ondergrond minimaal C16/20 (B20) zijn, met een minimale hechtsterkte, getest volgens de pull-offmethode, van 1 N/mm². Het vochtgehalte van de ondergrond mag niet hoger zijn dan 3%. In het geval van anhydrietdekvloeren mag het restvochtgehalte niet hoger zijn dan 0,5% CM voor dekvloeren zonder vloerverwarming en 0,3% CM voor dekvloeren met vloerverwarming. In natte zones moet een systeemgebonden waterdichting worden toegepast.
Voor aanvang van de werkzaamheden moet de vloerverwarming in bedrijf zijn geweest en getest tot de hoogste gebruikte temperaturen. Uiterlijk 72 uur vóór het begin van de applicatie van het FESTFLOOR-systeem moet de vloerverwarming worden uitgeschakeld. In het geval van zwakke ondergronden moeten deze worden versterkt. Om een cementdekvloer te beschermen tegen het doorgeven van scheuren wordt het gebruik van het product FESTFLOOR Baza samen met glasvezelnet aanbevolen.
Cementsluier, andere coatings en alle verontreinigingen, bijvoorbeeld van gips, oliën, asfalt enz., moeten worden verwijderd door middel van schuren of stralen en stofzuigen. In het geval van een oneffen of heterogene ondergrond moet deze worden geschuurd of geëgaliseerd met zelfnivellerende dekvloeren of een epoxydekvloer. Beschadigingen moeten worden aangevuld met epoxy mortel of reparatiemortels.
De betonnen ondergrond moet worden voorbehandeld met FEST Grunt (1 of 2 lagen, naar behoefte) en ongeveer 2-4 uur worden gelaten om te drogen.

INBEDDEN VAN HET WAPENINGSNET

Na het primen van de ondergrond met FEST Grunt moet worden overgegaan tot het inbedden van het glasvezelgaas. Dit kan op twee manieren:
1. Met behulp van extra vloeibaar polymeer FEST Liquid. Het gaas moet op de ondergrond worden uitgerold en zo worden op maat gesneden dat het in de ruimte past. Voor het openen van FEST Liquid moet het worden geschud, in de verfbak worden gegoten en met een microvezelroller op het gaas worden aangebracht. Na 2-4 uur, wanneer het polymeer is opgedroogd, kan worden overgegaan tot de voorbereiding en applicatie van de onderlaag FESTFLOOR Baza.
2. Met behulp van de ondergrondmassa FESTFLOOR Baza. Het gaas moet op de ondergrond worden uitgelegd en zo worden op maat gesneden dat het in de ruimte past. Vervolgens moeten de componenten worden voorbereid en moet de massa op het gaas worden aangebracht volgens de applicatiebeschrijving.

BEREIDING VAN HET MENGSEL

FESTFLOOR Baza wordt geleverd in twee componenten: droge witte massa en vloeibaar polymeer, die na vermenging een gemakkelijk aan te brengen vloercompound vormen. De aanbevolen mengverhouding van de componenten is 1:2,5-1:3,5 (één gewichtsdeel vloeibaar polymeer; 2,5-3,5 gewichtsdelen droge massa).
Voor een nauwkeurige dosering van de componenten moeten alle onderdelen worden afgewogen op nauwkeurige elektronische weegschalen. Applicatietemperatuur 15°C-25°C. Applicatie bij hogere temperaturen zal de bindingstijd aanzienlijk verkorten. Applicatie bij lagere temperaturen kan ertoe leiden dat het materiaal niet uithardt.
Voor aanvang van de werkzaamheden moet worden gezorgd voor goede verlichting van de ruimte. Trek moet worden vermeden. Andere werkzaamheden op de bouwplaats die stof en andere verontreinigingen veroorzaken en zich kunnen verplaatsen, moeten worden stilgelegd. Het vloeibare polymeer moet voor en tijdens de applicatie op een koele, beschaduwde plaats worden bewaard.
Voor het begin van de applicatie moet het gedurende 3 minuten op lage toeren worden gemengd. Mengen met een korfmenger op lage toeren. Tijdens het mengen van de componenten wordt aanbevolen om de droge massa geleidelijk aan het polymeer toe te voegen en voortdurend te mengen. Dit helpt klonteren van het materiaal te voorkomen. Het geheel moet 3 minuten worden gemengd tot een homogene massa is verkregen.

AANBRENGEN

Voor het begin van de applicatie moet een hoeveelheid massa worden voorbereid die voldoende is om de eerste laag over het hele oppervlak aan te brengen. De massa moet over het volledige oppervlak worden verdeeld met behulp van spanen en ander metalen gereedschap in een laagdikte van maximaal 1 mm. De applicatie moet worden uitgevoerd met snelle, krachtige bewegingen in verschillende richtingen, afhankelijk van het gewenste effect. Tijdens het aanbrengen van het materiaal mogen geen werkonderbrekingen worden gemaakt. Na ongeveer 4 uur, wanneer het materiaal volledig is uitgehard en droog is, moet de vloer worden geschuurd met een eenschijfsschuurmachine met schuurpapier korrel 60-120. Moeilijk bereikbare plaatsen moeten worden geschuurd met handbediende excenterschuurmachines. Het geheel afzuigen en doorgaan met het aanbrengen van de volgende laag. Na droging van de laatste laag moet deze worden geschuurd met schuurpapier korrel 80 en hoger, waarna de vloer 4-6 uur moet worden gelaten om volledig te drogen. Daarna kan met de impregnatie worden begonnen.

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Product bestemd voor professionals. Voor aanvang van de werkzaamheden dienen de veiligheidsinformatiebladen van de componenten die deel uitmaken van het systeem te worden geraadpleegd, beschikbaar op aanvraag. Contact met huid, slijmvliezen en ogen vermijden. In geval van accidenteel contact met water en zeep wassen en medisch advies inwinnen. Er moeten maatregelen worden genomen om stuiven of bespatten met mortel te voorkomen. Buiten het bereik van kinderen houden. Het gebruik van maskers en handschoenen wordt aanbevolen. Zorg in gesloten ruimtes voor goede ventilatie en vermijd het inademen van stof.

VERBRUIK

L.P.	LAAG	MATERIAAL	VERBRUIK
1	Bestaande betonnen ondergrond	-	-
2	I eerste primerlaag	**FEST Grunt**	Ongeveer 0,2-0,3 kg/m²
3	II primerlaag [optioneel]	**FEST Grunt**	Ongeveer 0,2 kg/m²
4	I onderlaag FESTFLOOR Baza (met net - optioneel)	**FESTFLOOR Baza + net**	BAZA XL: ongeveer 1,2-1,5 kg/m² BAZA L: ongeveer 1-1,3 kg/m² eerste laag BAZA L: ongeveer 0,8-1,0 kg/m² tweede laag
5	II onderlaag FESTFLOOR Baza	**FESTFLOOR Baza**	BAZA XL: ongeveer 1,2-1,5 kg/m² BAZA L: ongeveer 1-1,3 kg/m² eerste laag BAZA L: ongeveer 0,8-1,0 kg/m² tweede laag