

## Hechtbrug

# MultiGips Betonkontakt

Kant-en-klare hechtbrug op dispersiebasis met minerale toeslagstoffen voor de betrouwbare, duurzame verbinding tussen pleister en gladde en/of zwak zuigende pleisterondergronden voor binnen en buiten.



*Premium kwaliteit*

## Eigenschappen

- Hoogwaardige hechting voor gipspleisters of gipshoudende pleisters die ook onder moeilijke bouwplaatsomstandigheden bij een omgevings- en bouwplaatstemperatuur van +5 °C een betrouwbare en functionerende hechtfilm vormt
- Speciale korrel voor optimale ruwheid van de pleisterondergrond
- Speciale korrel, fijn verdeeld in een kunststofdispersie
- Bijna geen ontmenging van speciale korrel en vloeistof
- Fijn gebonden voor vlot en gelijkmatig opbrengen
- Rood gepigmenteerd voor een goede visuele controle
- Bestand tegen opstijven, verhoogt de hechting bij bewegingen van de ondergrond
- Handmatig en machinaal te verwerken (druppelgeremd)
- Uiterst alkalibestendig, diffusieopen
- Vrij van oplosmiddelen en weekmakers, geurarm, zeer emissiearm

## Toepassingsgebieden

- Dichte en/of zwak zuigende pleisterondergronden, in het bijzonder beton
- Glad bekist in-situ beton
- Massieve plafonds van betonelementen
- Afgereide prefab betonelementen
- Het later opbrengen van droogpleister (op beton)
- EPS-isolatieplaten
- PS-bekisting
- Het achteraf pleisteren van gipsblokken
- Het later opbrengen van decorpleisters

## Verwerking

Zorg dat de ondergrond draagkrachtig, droog, vormstabiel, stof- en vorstvrij is. Sinterlagen, resten en alle soorten verontreiniging moeten worden verwijderd. Bij het opbrengen en drogen van de hechtbrug mogen de temperaturen van omgeving en bouwelement niet minder dan +5 °C bedragen. Het restvochtgehalte van het beton mag niet meer bedragen dan 3 massaprocent.

MultiGips Betonkontakt vóór gebruik goed doorroeren en onverdund opbrengen. MultiGips Betonkontakt wordt gelijkmatig met de hand en een lamsvachtroller, strijkborstel of een kwast dan wel machinaal opgebracht. De hechtbrug moet in ieder geval op het hele oppervlak worden aangebracht. Dit is te controleren aan de hand van de kleur van de ondergrond en de nagenoeg gelijkmatige verdeling van de toeslagstoffen. Let er bij machinale verwerking vooral op dat de ondergrond gelijkmatig dik wordt ingestreken. Voorkom materiaalophopingen.

Stel de spuitdruk dusdanig in dat terugkaatsen van de toeslagstoffen vermeden wordt. Niet mengen met ander materiaal. MultiGips Betonkontakt moet voor het opbrengen van het pleister droog zijn en mag niet plakken, d.w.z. het moet volledig uitgehard zijn (krasproef uitvoeren). De droogtijd bedraagt minimaal 24 uur. Begin na de droging van de hechtbrug zo spoedig mogelijk met het pleisteren om te voorkomen dat door aanslag van bouwstof de hechting vermindert.

Technische gegevens	
Verwerking	Handmatig, machinaal (strijken, rollen, spuiten). Voor gebruik doorroeren! Onverdund aan te brengen!
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden +5 °C
Droogtijd	Tenminste 24 h
Reiniging	Gereedschap en verontreinigde oppervlakken direct schoonmaken met water

Benodigd materiaal		
Ondergrond	Verbruik (g/m <sup>2</sup> )	Opbrengst (m <sup>2</sup> /emmer)
Glad en/of zwak zuigend	ca. 250 – 300	ca. 66 – 80
Materiaal nr. 745	Emmer, 20 kg	
Opslag	ca. 6 maanden, goed gesloten en koel bewaren; beschermen tegen vorst, intensieve warmte-inwerking, zonlicht, luchtvochtigheid en water! Na inwerking van vorst niet meer te gebruiken!	
Kwaliteit	Waterige kunststofdispersie met minerale toeslagstoffen en kleurpigmenten	
Kenmerk	Rood, kleefvrij, bestand tegen opstijven	
Viscositeit	Taaivloeibaar	
VOC-gehalte (na 28 dagen) <sup>1)</sup>	0,0 mg/m <sup>3</sup> (gestelde eis ≤ 1,0 mg/m <sup>3</sup> )	

### Bestektekst: voorbehandeling van de ondergrond (organische hechtbrug) op beton, restvochtgehalte ≤ 3% m/m binnenshuis

Voorbehandeling van de ondergrond (hechtbrug) op glad en/of zwak zuigend beton	
Uitvoering volgens voorschrift van de fabrikant	
Ondergrond: beton, restvochtgehalte ≤ 3% m/m	
Bij dit systeem behorende hechtbrug als kunststofdispersie met minerale toeslagstoffen opbrengen en laten drogen	
Product: MultiGips Betonkontakt (hechtbrug)	..... m <sup>2</sup>



### Gekeurd arm aan schadelijke stoffen

Fraunhofer-Institut für Bauphysik 5.2012

✓ Voldoet aan de Duitse AgBB-norm voor het gebruik van bouwmaterialen in binnenruimten

✓ Voldoet aan de Franse VOC-verordening, emissieklasse A+

Gegevens over verbruik, hoeveelheid en uitvoering zijn benaderingswaarden die in de concrete bouwsituatie deskundig dienen te worden getest. De definitieve eigenschappen van de MultiGips producten worden al naargelang de planning, de uitvoering en de voorwaarden op de bouwplaats pas bereikt na verharding aan de bouwsubstantie. Neem de algemeen erkende regels van de bouwtechniek, normen, richtlijnen, ambachtelijke en technische regels evenals de uitvoeringsbepalingen van derden-fabrikanten bij gecombineerde toepassing met MultiGips producten in acht.

1) Volgens AgBB-schema (Duitse Commissie voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten)

## Primer

## MultiGips Grundiermittel

Primer op dispersiebasis voor de duurzame verbinding van pleister en ongelijkmatige respectievelijk sterk zuigende pleisterondergronden. De primer zorgt voor het reduceren

en opheffen van de zuiging door sterk zuigende verse mortellagen binnenshuis.



*Zeer economisch*

## Eigenschappen

- Betere hechting van het pleister
- Vermindert het zuigvermogen van pleisterondergronden die zonder voorbehandeling tot verbranden (volledige uitdroging) van het pleister kunnen leiden
- Geschikt voor gelijkmatig gladgemaakte pleisteroppervlakken
- Homogene droging en gelijkmatige verharding van de pleisterkorrels
- Soepele verwerking van het pleister
- Geel gepigmenteerd voor een goede visuele controle
- Zeer economisch concentraat
- Handmatig en machinaal te verwerken
- Uiterst alkalibestendig, diffusieopen
- Vrij van zeep, oplosmiddelen en weekmakers, geurarm, zeer emissiearm

## Toepassingsgebieden

- Ongelijkmatig en/of sterk zuigende pleisterondergronden
- Poreus baksteenmetselwerk
- Baksteen-, bismetselwerk
- Verlijmd vlak metselwerk van kalkzandsteen of cellenbeton
- Kalkzandsteen
- Oud en gemengd metselwerk
- Gipspleister, gipsblokken
- Draagkrachtige oude pleisterlagen
- Het aanbrengen van droge pleister (op voornoemde ondergronden)
- Als pleistergrondering voor navolgende lagen en wandbekledingen

## Verwerking

Zorg dat de ondergrond draagkrachtig, droog, vormstabiel, stof- en vorstvrij is. Sinterlagen, resten en alle soorten verontreiniging moeten worden verwijderd. Bij het opbrengen en drogen van de grondering mogen de temperaturen van lucht en bouw-element niet minder dan +5 °C bedragen. MultiGips Grundiermittel wordt geleverd als zeer economisch concentraat en kan met schoon aanmaakwater al naargelang de behoefte worden verdund. Een sterkere verdunning met water dan voorgeschreven leidt tot een ontoereikende filmvorming.

Breng MultiGips Grundiermittel gelijkmatig dik over het hele oppervlak aan met een lamsvachtroller of door middel van een geschikte spuitmethode (visuele controle door gelijkmatige gele pigmentering van het oppervlak). Niet mengen met ander materiaal. Verdun MultiGips Grundiermittel al naar gelang het zuigvermogen van de pleisterondergrond. Bij sterk zuigende pleisterondergronden verdunnen tot max. 1:3 (delen grondering:water), bij ongelijkmatig zuigende pleisterondergronden tot max. 1:5, bij gipspleister en gipsblokken tot max. 1:3, als grondering bij lagen en bekledingen tot max. 1:5.

MultiGips Grundiermittel moet voor het opbrengen van pleister droog zijn en mag niet plakken, d.w.z. het moet volledig uitgehard zijn (krasproef uitvoeren). De droogtijd bedraagt minimaal 24 uur. Begin na de droging van de grondering zo spoedig mogelijk met het pleisteren om te voorkomen dat door aanslag van bouwstof de hechting vermindert.

Technische gegevens	
Verwerking	Handmatig, machinaal (strijken, rollen, spuiten). Voor gebruik doorroeren!
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden +5 °C
Droogtijd	Tenminste 24 h
Reiniging	Gereedschap en verontreinigde oppervlakken direct schoonmaken met water

Benodigd materiaal		
Ondergrond	Verdunning (deel grondering:deel water)	Opbrengst (m <sup>2</sup> /emmer)
Sterk zuigend	1 : 3	ca. 94
Ongelijkmatig zuigend	1 : 5	ca. 141

Materiaal nr. 746	Emmer, 15 kg
Opslag	ca. 6 maanden, goed gesloten en koel bewaren; beschermen tegen vorst, intensieve warmte-inwerking, zonlicht, luchtvochtigheid en water! Na inwerking van vorst niet meer te gebruiken!

Kwaliteit	Waterige kunststofdispersie met kleurpigmenten
Kenmerk	Geel, kleefvrij, bestand tegen opstijven
Viscositeit	Dunvloeibaar
VOC-gehalte (na 28 dagen) <sup>1)</sup>	0,042 mg/m <sup>3</sup> (gestelde eis < 1,0 mg/m <sup>3</sup> )

### Bestektekst: voorbehandeling van de ondergrond (grondering) binnenshuis

Voorbehandeling van de ondergrond op gelijkmatig en/of sterk zuigende (\*) ondergrond binnenshuis  
Uitvoering volgens voorschrift van de fabrikant

Ondergrond:

Grondering opbrengen als kunststofdispersie en laten drogen

Product: MultiGips Grundiermittel (primer)

..... m<sup>2</sup>

(\*) Naar keuze



### Gekeurd arm aan schadelijke stoffen

Fraunhofer-Institut für Bauphysik 5.2012



Voldoet aan de Duitse AgBB-norm voor het gebruik van bouwmaterialen in binnenruimten



Voldoet aan de Franse VOC-verordening, emissieklasse A+

Gegevens over verbruik, hoeveelheid en uitvoering zijn benaderingswaarden die in de concrete bouwsituatie deskundig dienen te worden getest. De definitieve eigenschappen van de MultiGips producten worden al naargelang de planning, de uitvoering en de voorwaarden op de bouwplaats pas bereikt na verharding aan de bouwsubstantie. Neem de algemeen erkende regels van de bouwtechniek, normen, richtlijnen, ambachtelijke en technische regels evenals de uitvoeringsbepalingen van derden-fabrikanten bij gecombineerde toepassing met MultiGips producten in acht.

1) Volgens AgBB-schema (Duitse Commissie voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten)