



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

Ondergronden voorbehandelen

Tot een pleistersysteem behoren niet alleen een of meerdere lagen pleister, maar ook de ondergrond zelf. De hoedanigheid van de ondergrond beïnvloedt de hechting van het pleister in grote mate. Daarom moet niet alleen voldoende aandacht worden besteed aan het pleisterwerk, maar ook aan de voorbehandeling van de ondergrond.

Aan de voorbehandeling van de ondergrond worden over het algemeen dezelfde voorwaarden gesteld als aan het pleister- en plamuurwerk. Wanden waarvan de ondergrond moet worden voorbehandeld, dienen altijd beschermd te zijn tegen opstijgend en vanaf de achterzijde inwerkend vocht. Wanneer het bovenste plafond van een gebouw moet worden gepleisterd, dient voor aanvang van de ondergrondbehandeling zowel de warmte-isolatie als de afdichting aangebracht te zijn en moeten de andere plafonds vrij van oppervlaktewater, bijvoorbeeld neerslag, zijn.

Een voorbehandeling is ook vooral nodig om de hechting van het pleister aan de ondergrond te verbeteren en een gelijkmatige droging te garanderen.

Verwerking

MultiGips Betonkontakt is een kant-en-klare hechtbrug op kunststof dispersiebasis met een speciale korrel, die als hechtende ondergrond tussen zwak zuigende en/of gladde ondergronden voor pleisters (zoals

MultiGips Betonkontakt

gipspleister of gipslijm) toegepast wordt. Het materiaal is uiterst alkalibestendig en is daarom bijzonder geschikt voor toepassing op beton. MultiGips Betonkontakt is zowel binnen als buiten toepasbaar. De hechtbrug sluit de poriën niet af; de mechanische hechting van het gipspleister en het ademende karakter van de ondergrond worden niet negatief beïnvloed. MultiGips Betonkontakt mag niet worden verdund!

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 materiaalophoping.

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 aanbrengen!
Verwerkingstemperatuur	Niet beneden +5 °C
Droogtijd	Tenminste 24 h
Reiniging	Gereedschap en verontreinigde oppervlakken direct schoonmaken met water

Benodigd materiaal

Ondergrond	Verbruik (g/m ²)	Opbrengst (m ² /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 gebruiken!

Kwaliteit	Waterige kunststofdispersie met minerale toeslagstoffen en kleurpigmenten
Kenmerk	Rood, kleefvrij, bestand tegen opstijven
Viscositeit	Taaivloeibaar
VOC-gehalte (na 28 dagen) ¹⁾	0,0 mg/m ³ (gestelde eis ≤ 1,0 mg/m ³)

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

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)

..... m²

MultiGips Betonkontakt

Veiligheidsinformatie

Na gebruik de handen wassen. Vermijd contact met huid en ogen en voorkom inademing. Gebruik beschermende handschoenen en een goed sluitende veiligheidsbril. Bij eventueel contact met de ogen deze grondig uitspoelen met water. Raadpleeg een oogarts indien de oogirritatie niet na enkele minuten vermindert.



Veiligheidsinformatieblad voor professionele gebruikers op aanvraag verkrijgbaar.
www.multigips.nl > Download > Documentatie > Pleistersystemen > Veiligheidsinformatieblad

Noot

Dit inhoud van dit productinformatieblad is opgesteld overeenkomstig onze huidige kennis en ervaring met betrekking tot het toepassen en verwerken van MultiGips pleistersystemen. De algemene gegevens dienen bij concrete toepassing op de bouwplaats zorgvuldig te worden geverifieerd. De definitieve eigenschappen zijn mede afhankelijk van de planning, uitvoering en feitelijke omstandigheden op de bouwplaats. Neem de algemeen erkende regels van de bouwtechniek, normen, richtlijnen, ambachtelijke en technische regels evenals de verwerkingsvoorschriften in acht. De inhoud stemt overeen met de algemeen erkende stand van de techniek, zoals die op het tijdstip van de redactiesluiting gold. Technische wijzigingen zijn voorbehouden.

Productinformatie

www.multigips.nl > Pleistersystemen