

MULTIGIPS

# SG 90 UNI



Poedervormige afwerkmortel op basis van gips met fabrieksmatige additieven voor het volledig plamuren van niet-dragende binnenwanden van massieve gipsblokken volgens NEN-EN 12859

**Finishing product**  
volgens NEN-EN 13279-1

VG-ORTH GMBH & CO. KG  
Holeburgweg 24  
DE - 37627 Stadtdendorf  
Telefoon +49 5532 505-0  
Fax +49 5532 505-560  
info@multigips.nl

Actualiteit  
MG | TM | SG90 | NL | VGO | 07.26  
ce.multigips.de

# MultiGips



Voor niet-dragende binnenwanden met gipsblokken  
Voor verwerkingsvoorschriften, zie KOMO attest IKB 1182  
Voor gebruik binnenshuis

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOUWPRODUCT                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Productnaam                                                             | MultiGips SG 90 Uni Flächenspachtel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Productomschrijving/toepassingsgebied                                   | Poedervormige afwerkmortel op basis van gips met fabrieksmatige additieven voor het volledig plamuren van niet-dragende binnenwanden van massieve gipsblokken volgens NEN-EN 12859 – ook in gehydrofobeerde uitvoering en van gipsblokken met een hoge volumieke massa. Kan tevens worden toegepast op andere zuigende en egale binnenwanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EU-Verordening                                                          | Nr. 305/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                | System 3<br>Eerste typeonderzoek en productiecontrole in de fabriek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Norm                                                                    | NEN-EN 13279-1<br>Type van gipsmortel C7/20/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brandklasse, NEN-EN 13279-1, 5.1.1                                      | Onbrandbaar, Klasse A1 (geen bijdrage tot de brand) volgens NEN-EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Berekende waarde van de Warmtegeleidingsvermogen, NEN-EN 13279-1, 5.1.4 | 0,41 W/(mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lozing van gevaarlijke stoffen, NEN-EN 13279-1, 5.1.5                   | Geen prestatie bepaald<br>Veiligheidsblad in acht nemen: ce.multigips.de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Speciale kenmerken                                                      | Op basis van Gipsbindmiddelen NEN-EN 13279-1<br>Fabrieksgemengd, constante kwaliteit<br>Wit, zeer soepel, goed schuurbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verbruik, ca.                                                           | 0,8 kg/m²/mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Opbrengst, ca.                                                          | 31 m³/25 kg/mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laagdikte                                                               | Tot 4 mm<br>De algemene regel voor afwerkmortel op basis van gips is dat er een gesloten ≥ 1 mm dikke laag aanwezig moet zijn voor een succesvolle tape test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VERWERKING                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ondergrond                                                              | De ondergrond moet draagkrachtig, vast, effen, vormvast, droog, schoon, stof- en vorstvrij zijn en een gelijkmatig absorptiegedrag vertonen. Indien de toestand van de ondergrond hiervan afwijkt, moeten maatregelen worden genomen om de toestand van de ondergrond te verbeteren voordat met de werkzaamheden wordt begonnen. De ondergrond kan worden beoordeeld aan de hand van algemeen aanvaarde methoden zoals visuele inspectie, veeg-, kras- en/of bevochtigingsproeven. Het vochtgehalte van het ondergrond kan worden bepaald met CM-meters of de Darr-methode. De temperatuur van de lucht en van de onderdelen mag tijdens de werkzaamheden niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C |
| Voorbehandelen                                                          | Gebruik MultiGips Grondeermiddel op sterk en/of verschillend zuigende oppervlakken, bijv. metselwerk van egale prefab bouw elementen, binnenpleister van gips/gipskalk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aanmaken                                                                | Strooi 1,6 delen poeder in 1 deel schoon water van kamertemperatuur, gelijkmatig en langzaam tot aan de waterlijn, en laat het samenkomen. Niet mengen met vreemde stoffen en/of additieven. Na het drinken wordt het materiaal geroerd met een troffel of mixer. Door meer water toe te voegen en/of opnieuw te roeren wordt materiaal dat reeds is verstijfseld niet opnieuw bruikbaar. Reinig apparatuur en gereedschap onmiddellijk na gebruik met water                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verwerken                                                               | Handmatig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verwerkingstijd, ca.                                                    | 1:30 h:min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Finishing                                                               | Tot 4 mm laagdikte<br>Verdere lagen pas na volledige droging en voorstrijk van de vorige laag. Schuren en verder werken pas na volledige droging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Drogen/ventilatie                                                       | Verwijder na voltooiing de vochtigheid in gesloten ruimten door regelmatige kortdurende ventilatie (schokventilatie, dwarsventilatie). Beschermen tegen vorst tot het volledig droog is                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



Voor niet-dragende binnenwanden met gipsblokken  
Voor verwerkingsvoorschriften, zie KOMO attest IKB 1182  
Voor gebruik binnenshuis

| ARTIKEL                   | ARTIKEL GROEP               |
|---------------------------|-----------------------------|
| MultiGips SG 90 Uni 25 kg | Toebehoren voor gipsblokken |
| Houdbaarheid, ca.         |                             |
| Opslag                    |                             |
| Identificatie van gevaren |                             |

| VERPAKKINGSEENHEID                                                                                                                                                                                                                              | ARTIKELNUMMER | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 40 zakken/pallet                                                                                                                                                                                                                                | 11348         | 4003230005674 |
| 6 maanden<br>Sluit geopende verpakkingen luchtdicht af en gebruik ze zo snel mogelijk                                                                                                                                                           |               |               |
| Droog en beschermd tegen vochtigheid                                                                                                                                                                                                            |               |               |
| Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens (EG) nr. 1272/2008 (Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)<br>Veiligheidsblad in acht nemen: <a href="http://ce.multigips.de">ce.multigips.de</a> |               |               |

Het technische gegevens bevat informatie volgens de laatste technische ontwikkelingen. Alleen geldig in samenhang met de erkende regels van de bouwtechniek en in samenhang met de technische documentatie van VG-ORTH GmbH & Co. KG. Geldt niet voor andere gespecificeerde bouwproducten/types in combinatie met hun inbouw. Biedt technische informatie voor ontwerpers en gebruikers om hun begrip te verbeteren en ervoor te zorgen dat het bouwproduct wordt gebruikt en toegepast zoals bedoeld. Vervangt niet de naleving van de gevestigde regels van de bouwtechniek en professioneel gebruik en ontwerp onder praktische omstandigheden. Door de fabrikant gegarandeerde prestaties voor het bouwproduct op het moment van marktintroductie. Geen verbintenis tot een wettelijk bindende garantie van bepaalde eigenschappen of geschiktheid voor een bepaalde toepassing. Prestatiekenmerken van het toegepaste bouwproduct zijn afhankelijk van verschillende omstandigheden, bijv. weer, temperatuur, inspectie en voorbehandeling van de ondergrond, vakkundige toepassing en/of tijd voor droging/verharding. De relevante technische waarden voor het bouwproduct zijn berekend in overeenstemming met de testnorm. Verbruik, volumes en tijden kunnen onder praktijkomstandigheden afwijken van de testwaarden. De vermelde bouwfysische, constructieve en technische eigenschappen van de MultiGips-systemen gelden bij gebruik van de daarvoor bestemde MultiGips-systeemcomponenten of de door VG-ORTH GmbH & Co. KG aanbevolen producten..