

## AVAGRUND

Waterdispersieprimer op basis van kunsthars met zeer lage vluchtige organische stof (VOS)



### WAAR TE GEBRUIKEN

- Voor het behandelen van gipsoppervlakken voorafgaand aan het aanbrengen van keramische tegels.
  - Als verankeringslaag voor spuitpleisters op gipsbasis.
  - Om de hechting van egalisatiemiddelen op cementgebonden of anhydriet en gipsgebonden oppervlakken te verbeteren.
  - Voor gelijkmatige absorptie in cementgebonden of gipshoudende oppervlakken.
- Enkele toepassingsvoorbeelden - Voorbereiden van cementgebonden oppervlakken vóór het egaliseren met zelfnivellerende of thixotrope egalisatiemiddelen.
- Tussen lagen egalisatieproducten nadat de eerste laag perfect droog is.
  - Op gipspleisters voorafgaand aan het egaliseren met cementgebonden producten.
  - Op anhydrietoppervlakken vóór het aanbrengen van cementgebonden producten.
  - Op cementgebonden pleisters vóór het gladmaken met gipsproducten.
  - Op gipswanden als fixeermiddel voor behanglijm.
  - Voor het aanbrengen van keramische tegels met cementgebonden lijmen op:
    - gipspleisters en spuitgips;
    - voorgegipste gipspanelen;
    - vezelgipspanelen;
    - anhydriet dekvloeren.
  - Behandelen van gipswanden, spaanplaat, cementvezelplaten, schuimbeton, pleisterwerk enz. voorafgaand aan behangen of schilderen.

TECHNISCHE KENMERKEN AVAGRUND is een primer op basis van kunsthars die, eenmaal aangebracht op een oppervlak, opdroogt tot een flexibele, compacte, glanzende laag die het oppervlak waar nodig verstevigt. AVAGRUND verbetert ook de hechting van egalisatiemiddelen, verf, lijm voor behangpapier, lijm voor tegels en mortel voor pleisterwerk. De film van AVAGRUND op het oppervlak van gips of cement voorkomt elke chemische reactie tussen sulfaten en de cementalluminaten van gips die, in aanwezigheid van vocht, leidt tot de vorming van het zout "ettringiet" dat de oorzaak is van de scheiding van de twee elementen. Het gebruik van AVAGRUND bij het behangen maakt het mogelijk om de absorptie van de ondergrond te verminderen en dus ook de hoeveelheid gebruikte lijm, waardoor het behang veel gemakkelijker te verwijderen is. Bij gebruik vóór het aanbrengen van spuitpleisters voorkomt AVAGRUND een te snelle absorptie van water door de ondergrond, verlengt het de verwerkingstijd en helpt het krimp-scheuren voorkomen. Bij gebruik vóór het aanbrengen van zelfnivellerende mengsels vermindert AVAGRUND de vorming van luchtbellen en helpt het te snelle drogen voorkomen, wat het zelfnivelleren vergemakkelijkt. AVAGRUND is niet ontvlambaar en kan daarom ook worden gebruikt in gesloten, ongeventileerde omgevingen zonder dat er voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden) PRODUCT IDENTITEIT Consistentie: vloeibaar  
Kleur: transparant Dichtheid (g/cm<sup>3</sup>): 1,01 pH: 8 Droge vaste stof gehalte (%): 18 Maximale  
VOC volgens 2004/42/EG: 0 g/l

TOEPASSINGSGEGEVENS (bij +23°C - 50% R.V.) Verwerkingstemperatuurbereik: van +5°C tot  
+35°C Droogtijd vóór het aanbrengen van de egalisatiemiddelen of lijm: - beton: 30 min - gips:  
30-60 min

AANBEVELINGEN - AVAGRUND maakt gipsondergronden niet waterdicht, hoewel het de  
porositeit en absorptie ervan aanzienlijk vermindert.

- Niet toepassen op magnesium ondergronden.
- AVAGRUND wordt niet aanbevolen voor buitentoepassingen of waar optrekkend vocht aanwezig is.
- AVAGRUND niet aanbrengen in een zodanige hoeveelheid dat het een oppervlaktelaag vormt; verdunnen met water afhankelijk van de absorptie van de ondergrond.

De ondergrond moet schoon, droog en vrij van olie, vet, verfresten en ander los materiaal zijn.  
In elk geval moeten de aanbevelingen van de fabrikant voor gipspleister worden opgevolgd,  
vooral wat betreft het vochtgehalte en het afwerkingsniveau van het oppervlak.

Anhydrietoppervlakken moeten worden geschuurd.

Toepassing a) Als een behandeling voor keramische tegels geïnstalleerd op gips.

Roer AVAGRUND vlak voor gebruik door en verdeel het gelijkmatig over het oppervlak met een  
platte kwast of roller zonder het te verdunnen. Als het gipspleisteroppervlak bijzonder glad en  
glanzend is, is het raadzaam het vooraf te schuren. Na droging de tegels aanbrengen. b) Als  
verankeringslaag voor gipspleisters.

AVAGRUND 1:2 verdunnen met water en goed roeren; het mengsel gelijkmatig over het  
oppervlak verdelen met een platte kwast of roller of spuitpomp. Breng de verspuitbare  
gipspleister aan zodra AVAGRUND droog is.

c) Als primer voor het aanbrengen van zelfnivellerende en thixotrope egalisatiemiddelen uit het  
Avalon gamma op:

- cementgebonden ondergronden: AVAGRUND 1:1 verdunnen met water; - gipsgebonden  
ondergronden: AVAGRUND puur gebruiken. d) Als primer voor  
behanglijmen.

AVAGRUND 1:3 verdunnen met water. e) Als primer tussen egalisatielagen.

AVAGRUND 1:1 verdunnen met water.

Gereedschap en houders moeten onmiddellijk worden gewassen met schoon water. Restanten  
moeten na het drogen mechanisch worden verwijderd.

VERBRUIK Het verbruik van AVAGRUND is afhankelijk van de poreusheid en absorptie van het  
oppervlak. Het normale verbruik ligt tussen 0,08 en 0,15 kg/m<sup>2</sup>.

VERPAKKING AVAGRUND is verkrijgbaar in plastic vaten van 10 en 5 kg en in flessen van 1 kg.

OPSLAG AVAGRUND kan in de originele, ongeopende verpakking 12 maanden worden bewaard.  
Beschermen tegen vorst.

**Voorbereid door:** Enrico Gambarelli      Handtekening (Manager  
onderzoek en ontwikkeling)

**Locatie:** Avalon R&D-laboratorium, Sassuolo Italië

**Goedgekeurd door:** Georgi Bonchev      Handtekening: (General Manager)

**Kwaliteitscontrole:** Tunai Yumerov      Handtekening: (Productiemanager)