

Astar V

Beschrijving

Oplosmiddelvrij en kleurloze primer op basis van styreen/acryl synthetische hars, ontwikkeld voor absorberende oppervlakken.

Voordelen

- Hoge droogsnelheid,
- Oplosmiddelvrij,
- Verhoogt de hechting van de grond,
- Gebruiksklaar, eenvoudig aan te brengen met kwast of roller.
- Verhoogt de hechting door de absorptie in evenwicht te brengen.
- Vermindert absorptie, vergroot de verspreiding en voorkomt scheuren vorming als gevolg van snelle waterabsorptie,
- Voorkomt de vorming van luchtballen.

Toepassingsgebieden

Kan in alle gebouwen worden gebruikt, zowel binnen als buiten, horizontaal en verticaal. Cement- of gipsgebaseerde egalisatiemortels en cementgebonden coatings worden op de ondervloer aangebracht voordat de keramische hechtlaag wordt aangebracht.

Het kan worden gebruikt om het absorptievermogen van absorberende oppervlakken zoals beton, dekvloer, gipspleister, gipsplaten, kalkpleister, Betopan, spaanplaat en cellenbeton te verminderen, om hechting te bevorderen en te beschermen tegen vocht.

Toepassingslimieten

Droogtijd	~ 1 uur*
Volledige	~ 6-8 uur*
uithardingstijd	+5°C / +30°C
Toepassingstemperatuur	Substraattoepassingstemperatuur > +5 °C

*Temperatuur van 23 ± 2 °C en relatieve luchtvochtigheid van 50 ± 5%.

Oppervlaktevoorbereiding

Het oppervlak waarop het product wordt aangebracht, moet droog, schoon en vrij van stof en olie zijn. Als er een losse laag aanwezig is op het oppervlak waar Hammerfast Astar V aangebracht zal worden, mogen er geen losse delen meer zijn. De laag moet worden afgeschrapt en het oppervlak moet worden gereinigd met Hammerfast RM-150 reparatiemortel.

Sollicitatie

Hammerfast Astar V wordt als een enkele laag op de vloer aangebracht met een kwast of roller. Verdun de primer met water in een verhouding van 1:1,5 (primer/water), afhankelijk van het absorptievermogen van de vloer bij egalisatietoepassingen. Laat de primer drogen voordat u de egalisatielaag aanbrengt. Gebruik de primer onverdund om absorberende oppervlakken te beschermen tegen vocht. Indien de primer als pleisterprimer wordt gebruikt, dient deze 1:6 verdund te worden.

Technische specificaties

Inhoud	Op acrylbasis, oplosmiddelvrij
Kleur en consistentie pH	Witte vloeistof (transparant na drogen)
	7,00 - 9,00
Dikte	1,05 ± 0,05 g/ml
Hechtsterkte	Losbreken van beton.

Verbruik 100-150

gr/m².

Aandachtspunten

- Niet aanbrengen op natte of vochtige oppervlakken.
- Niet aanbrengen op niet-absorberende, glanzende oppervlakken.
- Bij zelfnivellerende toepassingen dient Hammerfast Astar V te worden gebruikt. Laat het drogen voordat u de dekvloer aanbrengt.
- De temperatuur van het applicatieoppervlak moet minimaal +5 °C zijn en er mag geen neerslag op het oppervlak vallen.
- Voeg niet meer water toe dan de aanbevolen verdunningsgraad.
- Niet mengen met andere vloeistoffen dan water.
- Niet aanbrengen bij harde wind en felle zon.
- De oppervlaktetemperatuur mag niet lager zijn dan +5 °C.

Veiligheidsmaatregelen

- Gebruik de juiste veiligheidsuitrusting (masker, handschoenen, veiligheidsbril).
- Bescherm je ogen/gezicht.
- Vermijd direct contact met ogen en huid.
- Bij contact met de ogen, onmiddellijk grondig spoelen met water. Zorg voor schoon water en zoek medische hulp.
- Lees het Veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor meer veiligheidsinformatie.

Bewaring en houdbaarheid

12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum, mits ongeopend en onbeschadigd bewaard in een droge, vochtvrije omgeving, uit de buurt van direct zonlicht en bij temperaturen tussen +10 °C en +35 °C. Verpakkingen dienen goed gesloten te worden gehouden wanneer ze niet in gebruik zijn. beschermd tegen vorst.

Verpakking

Plastic vaten van 10-20 kg.

Gereedschap schoonmaken

Na het aanbrengen alle gebruikte apparatuur afspoelen en vervolgens met warm water afdrogen.

Kwaliteitscertificaten

- ISO 9001:2015

