

B134.be

Technische fiche

11/2023



Faserfarbe

Met vezels gewapende gevelverf

Productbeschrijving

Gewapende gebruiksklare verf op basis van siliconenhars. Zeer dekkend en maakt het mogelijk om haar- en krimpseurtjes te vullen en overschilderen, dankzij de aanwezigheid van vezels (voor barsten met een breedte < 0,2 mm). Conform de norm DIN 18363.

Samenstelling

Emulsie van siliconenhars, polymeerdisperie, titaandioxide, vulstoffen, water, additieven, pigmenten en bewaarmiddelen.

Opslag

Koel en vorstvrij opslaan. In de originele verpakking kan het product tot 24 maanden lang opgeslagen worden.

Verpakking

In een plasticen emmer van 12,5 l.

Toepassingsdomein

Na eventuele behandeling van de ondergrond kan de Knauf Faserfarbe als gewapende verf aangebracht worden op volgende oppervlakken :

- Minerale sierpleisters (bv. Noblo, SupraCem PRO)
- Organische sierpleisters (bv. SKAP)
- Oude stabiele verflagen
- Kalkzandsteenblokken
- Vezelcementplaten

Eigenschappen en voordelen

- Voor buitenbereik, zowel in sokkel- als gevelbereik
- Weersbestendig
- Goede bescherming tegen luchtvervuiling
- Hoge weerstand tegen algen en schimmels
- Geringe vochtopname
- Spanningsarm
- Zeer dekkend
- Verkrijgbaar in wit (102) en in de meeste tinten van de kleurenkaart Knauf Standard/Classic

Verwerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technische blad of bij ambiguïteiten in de voorschriften.

Vorbereidende werkzaamheden

Bouwdelen die aan vervuiling onderhevig kunnen zijn, zoals vensters, deuren, dorpels, elementen uit hout, glas of metaal, tegels en klinkers, vloerbekledingen, ... bedekken of van gepaste waterdichte kleefbanden en folies voorzien. Werkvlakken beschermen tegen regeninval. Bij direct zonlicht of zeer warm weer de oppervlakken afdekken met behulp van een gepast zeil of de werken uitstellen.

Stof, vuil of andere materialen die de hechting negatief beïnvloeden, verwijderen van de ondergrond. Indien nodig het oppervlak zandstralen of met hoge waterdruk reinigen en laten uitdrogen alvorens de werken verder te zetten.

De ondergrond moet vast, zuiver, droog, draagkrachtig en vrij van uitbloeiingen, sinterhuid en afstotende filmen zijn. De ondergrond mag niet meer onderhevig zijn aan spanningen en vormveranderingen.

Oppervlakken met schimmel- of algensporen behandelen met een gepast schimmeldodend product en grondig reinigen.

De fijne haar- en krimpbarsten voorbehandelen met de primer Knauf Diepgrond en vervolgens het volledige pleisteroppervlak met Knauf Diepgrond behandelen. Hierdoor worden de flanken van de barsten verstevigd en heeft het vlak een uniform zuigend vermogen.

Grote barsten voorafgaandelijk opvullen met gepaste en verbare materialen zoals acrylkit met kwartskorrels of minerale vulmiddelen. Deze materialen volledig laten uitharden en uitdrogen.

De primer Knauf Diepgrond min. 24 uren laten drogen alvorens de werken verder te zetten.

Aanbrengen

Alvorens de werken aan te vangen de productienummers op alle emmers controleren. Eveneens de kleur door middel van een testvlak op zijn juistheid controleren. Emmers met verschillende productienummers niet samen op éénzelfde vlak aanbrengen. Deze emmers kunnen wel voorafgaandelijk in een zuivere kuip met elkaar gemengd worden.

Knauf Faserfarbe is kant-en-klaar en kan met borstel- of roltechniek aangebracht worden. In functie van het zuigvermogen van de ondergrond en de verwerkingstemperatuur en als grondlaag kan tot 5 % zuiver water toegevoegd worden. De inhoud van de kuip goed oproeren.

Knauf Faserfarbe met een vaste borstel in voorbehandelde barsten drukken en vervolgens als grondlaag nat in nat borstelen over het gehele vlak. Een tweede laag volgt na een droogtijd van minstens 24 uren. Knauf Faserfarbe dan onverdund aanbrengen en ingevallen barsten nogmaals met de verf dichtdrukken. Knauf Faserfarbe steeds nat in nat en gelijkmatig op een ondergrond aanbrengen.

In zones die in contact komen met de grond, Knauf Sockel-Dicht aanbrengen als pleisterafdichting, en dit ca. 5 - 10 cm boven het bestaande dichtingssysteem en minstens 5 cm boven het maaiveld. Braamvorming

vermijden. De uiteindelijke dikte moet minimaal 2,5 mm en maximaal 5 mm bedragen. Als bijkomende mechanische bescherming na droging een noppenfolie plaatsen, dit tot op ca. 2 cm boven het maaiveld.

Opmerkingen

Knauf Faserfarbe niet toepassen bij directe zoninval, bij risico op vorsttemperaturen of bij lucht- of ondergrondtemperaturen kleiner als + 8 °C. Het relatieve luchtvochtgehalte mag voor en tijdens de verwerking niet groter zijn als 80 %.

Knauf Faserfarbe is geschikt voor de behandeling van haar- en krimpstrepen met een maximale breedte van 0,2 mm. Dynamische barsten en barsten waar er bewegingen groter als 0,5 mm optreden kunnen niet met succes met deze verf overbrugd worden.

Werktuigen na de beëindiging van de werken direct met water reinigen. Knauf Faserfarbe is voor het buitenbereik zodanig ingesteld dat het een preventief en vertragend effect tegen vervuilingen heeft. Het duurzaam uitblijven van vervuilingen zoals algen- en schimmels kan echter niet gegarandeerd worden. De gevoeligheid voor deze fenomenen is steeds afhankelijk van de lokale factoren en omgeving.

Veiligheid

Contact met de ogen en met de huid vermijden. Bij contact met de ogen direct en grondig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen. De veiligheidsfiche van het product is beschikbaar op onze website www.knauf.com of op aanvraag.

Technische gegevens

Densiteit	1,45 g/cm ³
Viscositeit	Klasse S1 - fijn
Glansgraad	Klasse G3 - mat
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse V1 - hoog
Waterdoorlaatbaarheid	Klasse W3 - laag
Dikte van de droge laag	Klasse E3, > 100 ≤ 200 µm

Materiaalbenodigheden

	Verbruik (l/m ²)
Gladde ondergrond - tweelagig	± 0,25
Ruwe ondergrond - tweelagig	± 0,40

Deze gegevens zijn benaderende waarden die kunnen variëren naargelang de aard van de ondergrond.

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.