

FlexaColor

Zeer elastische, siliconenversterkte verf voor buiten



Voordelen

- **Waterdampdoorlatend**
- **Scheuroverbrugging**
- **Hoge kleurvastheid**

Product

Verwerkingsklare, hoogelastische, silicaatmatte en met silikonen versterkte acrylaatgevelverf. Voor de over brugging van bestaande haar- en krimpscheuren tot 0,3 mm. Airless verwerkbaar. Conform DIN EN 1062-1: G3, E2, S1, V2, W3, A3, C1. Droogt spanningsarm op, sterk waterafstotend, waterdampdoorlatend. Zeer goede CO2-diffusieweerstand, geschikt als betonverf. Makkelijk verwerkbaar. Oplosmiddelvrij en verouderings bestendig, met beschermlaag tegen algen en schimmels, voor buiten, leverbaar in wit of in kleur.

Samenstelling

Speciale organische bindmiddelen, siliconenharsen, pigmenten, vulstoffen, additieven, water.

Kenmerken

- Gemakkelijk aan te brengen gevelverf met extreme hechting en hoge dekkracht.
- Kan worden gespoten met standaard airless apparatuur.
- Droogt met lage spanning.
- Na droging ontstaat een elastisch, zeer waterafstotend, waterdampdoorlatend, slagregendicht, lichtecht, vlekvrij, weer- en vorstbestendig geveloppervlak met een lage vuilneiging.
- Beschermend effect voor betonnen oppervlakken op basis van de OS-richtlijn (vermindering van de doorlaatbaarheid van kooldioxide, sd-waarde CO2: > 50 m).
- Zonder oplosmiddelen en bestand tegen veroudering.
- Foliebescherming om de duurzaamheid van de gevel te verbeteren.
- Verkrijgbaar in wit of gekleurd.

Toepassing

- Matte, gebruiksklare, siliconen versterkte gevelverf, als volledig dekkende renovatiecoating voor buitengevels en plintoppervlakken.
- Voor het overbruggen van bestaande krimp- en haarscheuren met een scheurwijdte tot 0,3 mm (niet voor structurele scheuren) op minerale ondergronden (uitgezonderd gipsmortel groep P I). Over het algemeen zijn twee lagen nodig om scheuren te overbruggen.
- Bijzonder geschikt als renovatiecoating op ETICS.
- Geschikt voor oude en nieuwe minerale pleisters en dispersiesilicaat-, siliconen- en kunstharspleisters en -verven.
- Volgens WTA-bulletin “Beoordeling en reparatie van gescheurde pleisters op gevels” van toepassing als methode F1 - organische scheuroverbruggende coatingsystemen.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.5 kg/dm³ (afhankelijk van de kleurschakering)
Glansgraad:	G3 mat
Koolstofdioxide permeabiliteit:	C1
Korrelgrootte EN 1062-1:	S1 fijn
Norm:	DIN EN 1062-1
pH-waarde:	ca. 8
Scheuroverbrugging:	A3 > 500 µm
sd-waarde H_2O:	≥ 0.14 m en ≤ 1.4 m overeenkomt met "gemiddelde waterdampdoorlaatbaarheid"
Droge laagdikte EN 1062-1:	E3
V-waarde:	V2 gemiddeld
VOC: EU-grenswaarde:	40 g/l Letter A: Categorie c (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
W-waarde:	W3 laag

Variant(en)	FlexaColor 5 l, wit	FlexaColor 14 l, wit	FlexaColor 5 l, gekleurd	FlexaColor 14 l, gekleurd
Opbrengst	ca. 25 m²/emmer	ca. 70 m²/emmer	ca. 25 m²/emmer	ca. 70 m²/emmer
Verbruik	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)	ca. 0.2 l/m² (per laag, afhankelijk van ondergrond)

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

Leverbon

Plastic emmer, inhoud 5 l (64 emmers per pallet = 320 l)
Plastic emmer, inhoud 14 l (32 emmers per pallet = 448 l)

Opslagruimte

In een gesloten emmer, koel maar vorstvrij. Niet langer dan 24 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.

Kwaliteitsgarantie

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn minerale pleisters en andere cementgebonden bouwmaterialen, goed hechtende minerale en silicaatverflagen en -pleisters en goed hechtende, dispersiegebonden verflagen en pleisters. De ondergrond moet stevig, gezond, schoon en droog zijn. Losse delen en holle ruimtes, evenals afbladderende verf, vuil, olie en vet moeten worden verwijderd. Er mag geen vocht in de ondergrond zitten.
Gevels met algen- en schimmelgroei moeten vooraf behandeld worden met FungoFluid.
Om een uniform en gereduceerd absorptievermogen te bereiken, moet het absorptievermogen van de ondergrond worden bepaald en indien nodig worden voorgestreken:
Oude ondergrond, geverfd of ongeverfd: Afhankelijk van de absorptie MultiPrimer aanbrengen (onverdund of tot 1:1 verdund met water, minimaal 1 dag laten staan).
Minerale afwerkpleisters en sterk zuigende, krijtende of schurende ondergronden: Reinig en breng SanovaPrimer aan (indien nodig 1:1 verdunnen, minstens 2-3 dagen laten staan).
Nieuwe pasteuze afwerklaag: Als de laag onmiddellijk na het drogen van de pasteuze afwerklaag wordt aangebracht, is er geen extra grondlaag nodig.
Nieuwe minerale afwerkpleister: Voorstrijken met MultiPrimer (onverdund of tot 1:1 verdund met water, minstens 1 dag laten staan) of SanovaPrimer (indien nodig 1:1 verdund, minstens 2-3 dagen laten staan).
Nieuw aangebrachte grondlagen moeten uitgehard, voldoende gedroogd en volledig koolzuurhoudend zijn. De levensduur van het pleistersysteem vóór het aanbrengen van de laag hangt af van de aangebrachte laagdikte van de pleister en de heersende klimaatomstandigheden (maar minstens 7 dagen voor afwerklagen). De mate van carbonatatie moet getest worden, vooral bij donkere afwerkpleisters en warm of koud en/of vochtig weer. Om kalkuitbloeiingen te voorkomen, kan het nodig zijn om de wachttijd te verlengen of de ondergrond voor te behandelen met een multi-vloeistof. De carbonatatie van de pleisterlaag moet voltooid zijn voor het aanbrengen van SilikatColor.
Niet geschikt voor kunststoffen en harsen, vernis of oliefilm en distemper.

Verwerking

Voor gebruik grondig roeren met een roerwerk met lage snelheid en vervolgens aanbrengen, bij voorkeur onverdund. Pas indien nodig de applicatieconsistentie aan met water (tot maximaal 5% voor basislagen). Onjuist aangepaste consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen, vlekken en een hoger verbruik.
Verpakkingen met verschillende chargenummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschillen te voorkomen.
Niet mengen met andere materialen (met uitzondering van weerbestendige gebonden effen en kleurende kleuren, maximale toevoeging van 3%).
FlexaColor kan gelijkmatig over het hele oppervlak worden aangebracht met een kwast, rollend of sproeiend (spuitkopdiameter 0,5 - 0,6 mm). Breng tot drie lagen aan, afhankelijk van de ondergrond. Tussen de lagen is een droogtijd van minstens 12 uur vereist.
De scheuroverbruggende eigenschappen zijn afhankelijk van de laagdikte. Volledige droging na ongeveer 7 dagen, overeenkomstig langer bij koel, vochtig weer.

Algemene informatie en opmerkingen

Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en bescherm de gevel totdat deze volledig is uitgehard (steigernet). Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen.

Bescherm aangrenzende gebieden (glas, hout, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk afspoelen met schoon water. Wacht niet tot het hard is. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Waswater opvangen en afvoeren volgens de officiële voorschriften. Laat het gereedschap tijdens werkpauzes in de verf staan om uitdrogen te voorkomen.

Vroegtijdige blootstelling aan vocht, bijvoorbeeld door regen of dauw, kan ervoor zorgen dat bevochtigingsmiddelen of emulgatoren worden uitgespoeld, waardoor ze op het oppervlak verschijnen als glimmende afvloeiingen. Afhankelijk van de intensiteit van de kleurtint zal de markering in intensiteit variëren. Het uitwassen van de wateroplosbare additieven heeft geen invloed op de kwaliteit van het product.
De vlekken zullen vanzelf verdwijnen bij verdere verwering van de oppervlakken. Directe herbewerking mag niet worden uitgevoerd of alleen na overleg.

Om kleurafwijkingen te voorkomen, moet het benodigde materiaal voor een volledig object in één partij worden besteld; bij volgende leveringen moet het materiaal worden gemengd met de eerder geleverde goederen. Neem BFS informatieblad nr. 25 in acht. Bij toepassing op ETICS, lichtgewicht metselwerk of warmte-isolerende pleisters de referentiewaarden voor lichtheid (HBW) (> 20) in acht nemen. Als de waarde hieronder valt, neem dan contact op met Baumit Building Consultancy voor advies.

De inkapseling van de filmbescherming tegen algen, mos en schimmels in het product zorgt voor een duurzame maar tijdelijke bescherming, waarvan de effectiviteit sterk afhangt van de omstandigheden van het object, bijvoorbeeld de locatie en de vochtbelasting van het object.

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Let in het bijzonder op DIN 18363 (VOB, deel C) en de relevante BFS informatiebladen.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.
De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.
In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op https://baumit.de/produkte of op aanvraag.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com