

SanovaColor

Sol-silicaatverf



Voordelen

- **Sol-silicaat-technologie**
- **Gelijkmatig oppervlak**
- **Voor minerale en organisch gebonden pleisters**

Product

Biocidevrije gevelbekleding op basis van silicaat volgens DIN 18363 par. 2.4.1 met verbeterde bindmiddelfor mule en een goede hechting op de ondergrond. Droogt spanningsarm op en vormt geen filmlaag. Airless verwerkbaar. Dankzij de zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid goed geschikt voor renovatie en monumenten zorg. Conform DIN EN 1062-1: G3, E3, S1, V1, W3, A0, C0. Zeer goed waterdamp- en CO2-doorlatend, verdun baar met Baumit SanovaPrimer, voor buiten, verkrijgbaar in het wit of in kleur.

Samenstelling

Minerale vulstoffen, kaliumsilicaat, silica sol met organische stabilisatie (< 5%), pigmenten, additieven, water.

Kenmerken

- Mineraal.
- Drogen met weinig stress.
- Niet filmvormend.
- Weerbestendig.
- Waterafstotend.
- Zeer doorlatend voor waterdamp en CO2.
- Weinig neiging tot vervuilen.
- Onbrandbaar.
- Gemakkelijk te verwerken.
- Geen etikettering, geen filmbescherming tegen algen, mos en schimmels.

Toepassing

- Bescherming en ontwerp van gevels, als ondoorzichtige nieuwe en renovatiecoating in buitenruimten.
- Geschikt voor oude en nieuwe minerale en organische pleisters, egaliseermiddelen en verven.
- Door de zeer hoge dampdoorlaatbaarheid is het zeer geschikt voor renovatie, ook in beschermde gebouwen en voor renovaties, bijvoorbeeld als afdeklaag op renovatiepleisters.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 12; 15 01 02
Dichtheid ISO 2811:	ca. 1.5 kg/dm^3 - 1.55 kg/dm^3 (afhankelijk van de kleur)
Inhoud vaste stoffen:	ca. 60 %
GISCODE:	BSW40
Glansgraad:	G3 mat
Korrelgrootte EN 1062-1:	S1 fijn
Norm:	DIN EN 1062-1
pH-waarde:	ca. 11 - 12
sd-waarde H_2O:	< 0.14 m komt overeen met “hoge waterdampdoorlaatbaarheid”
Droge laagdikte EN 1062-1:	E3
µ-waarde:	ca. 40 - 60
V-waarde:	V1 hoog
VOC: EU-grenswaarde:	40 g/l Letter A: Categorie c (Wb);
VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
W-waarde:	W2 gemiddeld

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

Variant(en)	SanovaColor, 5 l, wit	SanovaColor, 5 l gekleurd	SanovaColor, 14 l, wit	SanovaColor, 14 l gekleurd
Opbrengst	ca. 25 m²/emmer - 33 m²/emmer	ca. 25 m²/emmer - 33 m²/emmer	ca. 70 m²/emmer - 93 m²/emmer	ca. 70 m²/emmer - 93 m²/emmer
Verbruik	ca. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²	ca. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²	ca. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²	ca. 0.15 l/m² - 0.2 l/m²

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 12 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).

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn minerale en organisch gebonden pleisters, egalisaties en verflagen en andere cementgebonden bouwmaterialen. 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 (onverdund of tot 1:1 verdund met water, minstens 1 dag laten staan) of SanovaPrimer (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 Sanova-Primer (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 alvorens SanovaColor aan te brengen.

Niet geschikt voor kunststoffen en harsen, vernis- of oliefilms en distemper, hout en metalen.

Verwerking

Voor het aanbrengen grondig roeren met een langzaam draaiend roerwerk en vervolgens de applicatieconsistentie indien nodig aanpassen met Sanova-Primer (max. 10%). Verkeerd ingestelde consistenties kunnen leiden tot dekkingsproblemen, krijten en vlekken.
Containers met verschillende batchnummers moeten met elkaar gemengd worden om kleurverschil te voorkomen. Niet mengen met andere materialen.
Aanbrengen met kwast, rol of spuit. Het product wordt aangebracht in twee lagen (primer en toplaag). Tussen de lagen is een droogtijd van 6 - 12 uur vereist. Werk gelijkmatig en zonder onderbreking. Om opeenhoping te voorkomen, moeten oppervlakken die tegen elkaar aan liggen “vers-in-vers” in één laag worden gecoat.
Aanbrengen door spuiten met airless apparatuur: Spuitkopdiameter 0,025”, spuitdruk 150 - 180 bar.
SanovaColor wordt gelijkmatig in één laag aangebracht als egalisatielaag om een visueel uniform oppervlak te verkrijgen op pleisterwerk van dezelfde kleur. Egalisatielagen zijn geen gevelcoatings volgens BFS informatieblad nr. 9, sectie 6.1 en DIN 18363.

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

Algemene informatie en opmerkingen

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

Bescherm zorgvuldig aangrenzende gebieden (glas, hout, metaal, enz.) (risico op chemische brandwonden). 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 uitdroging te voorkomen.

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 lichtheid referentiewaarden (HBW) in acht nemen (< 20). Als de waarden daaronder vallen, vraag dan Baumit bouwadviseurs naar de mogelijkheden.

Niet aanbrengen onder + 8 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Let vooral 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.

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