

IonitColor

Ion-dannende silikatmaling med funktionelle mineraler



- Flere naturlige luftioner
- Bidrager til et bedre indeklima
- Reducerer pollen og fint støv i luften indendørs

Produkt Ion-dannende silikatmaling med funktionelle mineraler til indendørs brug med høj vanddamppermeabilitet og meget høj dækkeevne. Uden konserveringsmidler, lav emission (ELF), uden opløsnings- og blødgøringsmidler.

Bestanddele Kalivandglas med organisk stabilisering, funktionelle mineraler, fyldstoffer, tilsætningsstoffer, vand.

- Egenskaber**
- Øger aktivt antallet af naturlige luftioner i indeklimaet.
 - Letbearbejdelig, lugtsvag, silikatmaling til indendørs brug med meget høj dækkeevne.
 - Kan sprøjtes på med almindelige airless-redskaber.
 - Giver en mat og lysægte overflade efter tørring.
 - Uden konserveringsmidler, fri for opløsnings- og blødgøringsmidler samt aminer og ammoniak; derfor er den særligt miljøvenlig, sundhedsmæssigt uproblematisk i boligområder og har lav emission (ELF).
 - Fås i hvid eller i 66 udvalgte farver (der er konserveringsmidler i farvepastaen).

- Anvendelse**
- Brugsklar, fuldt dækkende maling med høj diffusion til nybygning og renovering, til behandlede og ubehandlede vægge og lofter indendørs, især til følsomme områder (børnehaver, skoler osv.).
 - IonitColor har en særlig god effekt, når den anvendes på fugtregulerende underlag som f.eks. IonitFino, IonitFinish eller Baumit KlimaPutze.

Tekniske data	Glans:	mat iht. DIN EN 13300
	Vådslibningsklasse:	klasse 3 iht. DIN EN 13300
	μ-værdi:	ca. 80
	Kontrastforhold:	klasse 1 iht. DIN EN 13300, ved 4 m ² /l
	Tæthed:	ca. 1,4 kg/dm ³
	pH-værdi:	ca. 11
	VOC: Faktisk værdi:	< 1 g/l
	VOC: EU-grænseværdi:	bogstav A: Kategori a (Wb); 30 g/l
	sd-værdi:	< 0,1 m svarende til V1, høj diffusionsevne iht. DIN EN ISO 7783-2

	IonitColor, 5 l	IonitColor, 14 l
Kornstørrelse	fin iht. DIN EN 13300	fin iht. DIN EN 13300
Forbrug	ca. 0,13 l/m ² pr. strøg (afhængigt af underlaget)	ca. 0,13 l/m ² pr. strøg (afhængigt af underlaget)
Rækkeevne	ca. 20 m ² / 5 l (ved påføring i to lag)	ca. 56 m ² / 14 l spand (ved påføring i to lag)

De angivne forbrugsoplysninger er vejledende. Alt efter praksis må der påregnes et ekstraforbrug på ca. 10 %. Forbrugsoplysningerne er afhængige af undergrundens ruhed og sugeevne samt forarbejdningsteknikken.

Leveringsform Plastspand, indhold 5 l (64 spande pr. palle = 320 l)
Plastspand, indhold 14 l (32 spande pr. palle = 448 l)

Opbevaring I lukket spand, køligt men frostfrit. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og så vidt muligt forarbejdes inden for 4 uger.

Kvalitetssikring Egen overvågning ved vores fabrikslaboratorier. Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-godkendt og certificeret miljøstyringssystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 14001.

Klassifikation iht. den tyske kemikalielov Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).

Underlag Egnede underlag er mineralsk puds, spartelmasser og andre cementbundne byggematerialer, god vedhæftningsevne på tidligere malede eller pudse underlag, såfremt underlaget er rent, tørt, fast og bæredygtigt. IonitColor har en særlig god effekt, når den anvendes på fugtregulerende underlag. Som underlag anbefaler vi derfor IonitFino, IonitFinish eller Baumit KlimaPutze.

Der må ikke være nogen fugtighedsbelastning i underlaget. Løse dele og hulninger samt dårligt vedhæftende maling, gammel lim- og kalkmaling, olie og fedt skal fjernes. Kalkpuds skal være karbonatiseret. Stærkt sugende, kridtholdige eller let sandede overflader skal rengøres og forbehandles med MultiPrimer eller SanovaPrimer afhængigt af sugesevnen. Gipsplader skal forbehandles med SperrGrund og/eller MultiPrimer, og gipspuds med MultiPrimer. Flader, der ikke skal behandles, skal dækkes til, så de beskyttes.

Forarbejdning Inden forarbejdning skal produktet røres grundigt op med et langsomt arbejdende røreværk, og efterfølgende evt. justeres med vand (op til maks. 5 %) til forarbejdningens konsistens. Forkert justerede konsistenser kan give problemer med dækningen og føre til dannelse af pletter.

Beholdere med forskellige batchnumre skal blandes med hinanden for at undgå farveforskelle. Der må ikke blandes andre materialer i (undtaget alkalifast fuldtone- og tonermaling, maks. tilførselsmængde 10%).

IonitColor skal påføres jævnt over hele fladen med pensel, rulle eller sprøjte (dysediameter 0,5 – 0,6 mm).

Den optimale effekt opnås ved påføring af to lag. Tørretiden er ca. 4-6 timer afhængigt af underlaget og lufttemperaturen.

Generelt og bemærkninger Høj luftfugtighed og lave temperaturer kan forlænge tørretiden væsentligt. De ideelle tørrebetingelser er en rumtemperatur på 20 °C ved 65 % relativ luftfugtighed.

Beskyt tilgrænsende områder (glas, træ, metal osv.) (fare for ætsning). Rengør værktøjet med vand straks efter brug. Opsaml det brugte vand og bortskaf det iht. myndighedernes bestemmelser. Under arbejds pauser skal værktøjet blive i malingen for at undgå, at de begynder at tørre.

For at undgå farveafvigelser skal materialebehovet for et helt projekt bestilles i én batch. Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare. Vær opmærksom på BFS-datablad nr. 25.

Den endelige vådslibningsklasse opnås efter fuldstændig tørring. IonitColor kan overmales med almindelig vægmaling til indendørs brug, men mister derved sine produktspecifikke egenskaber og effekt. Den originale farve opstår først ved fuldstændig tørring.

Produktkode: BSW 10
EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12

Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 8 °C og over + 30 °C. Vær særligt opmærksom på DIN 18550, DIN 18350 og DIN 18363 (VOB, del C) samt de pågældende BFS-datablade.

Hvis du skal bruge yderligere informationer om materialet eller dets forarbejdning, står vores kompetente konsulenter klar med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

Indholdet i det foreliggende tekniske datablad er maskinoversat. Hvis der er tvivl, gælder derfor det tekniske datablad på tysk, som var gældende på tidspunktet for leveringen.

Dette findes på <https://baumit.de/produkte> og/eller fås ved forespørgsel.

Vores anvendelsestekniske anbefalinger, som skal hjælpe køberen/forarbejderen på grundlag af vores erfaringer, svarer til det aktuelle stade inden for videnskab og praksis. De er uforpligtende og medfører hverken et retsforhold eller yderligere forpligtelser på grundlag af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at undersøge, om vores produkter egner sig til det påtænkte anvendelsesformål. Byggeteknikkens almindelige bestemmelser skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer, som tjener det tekniske fremskridt og forbedringen af produktet eller produktets anvendelse. Med udgivelsen af denne tekniske information bliver tidligere udgaver ugyldige. De nyeste informationer kan ses på vores internetsider. For alle forretningstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.