Baumit SanovaColor

Pittura minerale ai silicati di potassio

- **Traspirante**
- **Minerale, a base di silicato di potassio**
- **Specifico per edifici di interesse storico**

Prodotto

Pittura minerale fortemente traspirante a base di silicato di potassio, pronta all'uso, per esterni ed interni. Particolarmente idonea per gli interventi di risanamento e rinnovo. Peso massimo percentuale dei componenti organici < 5 %, a norma DIN 18363. Non contiene biocidi.

Composizione

Cariche minerali, silicato di potassio, silice colloidale, con stabilizzatori organici, coloranti, additivi, acqua.

Caratteristiche

Pittura minerale pronta all'uso, a base di silicato di potassio, con contenuto organico < 5% (secondo DIN 18363). Addatta per edifici storici e per interventi di risanamento e rinnovo, sia in esterni che in esterni.

- Ecologica e senza aggiunta di solventi e conservanti
- Azione battericida naturale grazie al pH alcalino
- Essiccante senza tensioni
- Non pellicolante
- Resistente alle intemperie e idrorepellente
- Fortemente traspirante, sia al vapore, sia all'anidride carbonica
- Scarsamente tendente all'imbrattamento e con ridottissima presa di sporco
- Di facile lavorazione
- Non contiene biocidi

Campo d'impiego

Per la protezione e decorazione di facciate, adatta su intonaci e rasanti a base minerale, vecchi e nuovi. Particolarmente indicata per il ripristino di edifici storici e di particolare pregio architettonico, così come negli interventi di risanamento e rinnovo. Idonea per cicli risananti con intonaci macroporosi e per interventi di restauro con intonaci e rasanti a base di calce idraulica naturale NHL.

Dati Tecnici

densità:	ca. 1.5 kg/dm³
colore:	bianco (colorabile nelle tinte della cartella Sanova-Color: 4-9 Baumit Life)
contenuto solido:	ca. 60 %
Grado di brillantezza:	G3 opaco
Granulometria massima secondo EN 1062-1:	S1 fine
specifiche normative:	EN 1062-1
valore pH:	11 - 12
Categoria della qualità:	Professional
Resistenza alla fessurazione (crack bridging):	A0 nessun requisito
valore sd:	< 0.012 < 0.14 m
Spessore della pellicola secondo EN 1062-1:	E3
valore µ:	ca. 40 - 60
Valore V:	V1
valore reale VOC:	< 40 g/l
limite VOC EU:	Lettera A: Categoria a (Wb); 40 g/l
valore W:	W2

	SanovaColor 5 l	SanovaColor 14 l
resa	ca. 10 m²/vaso	ca. 45 m²/vaso
consumo	ca. 0.3 - 0.35 l/m² per due mano	ca. 0.3 - 0.35 l/m² per due mani

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

I valori indicati per il consumo si intendono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto nonché dalla tecnica applicativa.

Imballo

vaso 5 l; 1 Pal = 64 vasi = 320 l
vaso 14 l; 1 Pal = 24 vasi = 336 l

Stoccaggio

Il prodotto può conservarsi in luogo asciutto, fresco e al riparo dal gelo, nella confezione originale ben chiusa, per 12 mesi. Le confezioni aperte vanno utilizzate entro 14 giorni. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature ambientali superiori a +35° e inferiori a +5°.

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

Il supporto deve essere pulito, asciutto, non gelato, privo di polvere ed efflorescenze, assorbente, non idrorepellente, solido, compatto, portante e non deve presentare parti staccate.
La verifica del supporto va effettuata in base alle ÖNORM B 2230-1, B 3346 e B 6400-1.

Adatto su:
- Intonaci a base di calce, calce/cemento e cemento (prestare attenzione alla carbonatazione)
- Calcestruzzo e altri supporti a base minerale
- Pitture e intonaci a base minerale, silicatica e a dispersione ben ancorati (effettuare una prova)

Non adatto su:
- Superfici in plastica, resina, pellicole di vernici, pitture a olio e pitture alla colla
- Legno e metalli
- Pitture a dispersione fortemente elastiche e/o termoplastiche

Attenzione: prodotto non adatto a interventi di ripristino o rinnovo di sistemi ETICS.

Preparazione sottofondo

- Rimuovere mediante sverniciatura eventuali pitture a olio e a dispersione nonché vernici sfogliate e fessurate
- Ripristinare le superfici minerali danneggiate o fessurate con un rasante (per es. Baumit MultiWhite), eventualmente armandole con Baumit StarTex
- Consolidare le superfici sfarinanti e/o sabbiose con Baumit SanovaPrimer (attenersi alla scheda tecnica)
- Trattare i supporti colonizzati da alghe e funghi con prodotti adatti (es. (Baumit Fungofluid)
- Rimuovere meccanicamente eventuali strati sinterizzati
- Rimuovere i residui di oli disarmanti su calcestruzzo con getti di vapore o con prodotti idonei in commercio
- In presenza di superfici fortemente assorbenti o ad assorbenza assai differenziata, pretrattare con Baumit SanovaPrimer (tempi di attesa prima di ulteriori lavorazioni: ca. 6-12 ore)

Applicazione

Il trattamento consiste di norma in una mano di fondo ed una a finire. Tra le due mani si raccomanda di lasciar asciugare la superficie per ca. 6-12 ore. Per evitare riprese si raccomanda di ripassare le superfici adiacenti in una unica mano bagnato su bagnato.
Baumit SanovaColor va mescolato bene mediante miscelatrice a moto lento prima dell'applicazione, regolando se necessario la consistenza con Baumit SanovaPrimer (max. 10%).
Stendere il prodotto in modo uniforme e senza interruzioni. Baumit SanovaColor può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo (airless).

Mano di fondo
Sanova Color diluito con Sanova Primer (max. 10%).
Mano a finire
Sanova Color diluito con Sanova Primer (max. 10%).
Applicazione airless
Ugello: 0,025"
Pressione di applicazione: 150 - 180 bar

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Avvertenze e informazioni

Durante la lavorazione e l'indurimento la temperatura dell'aria, del materiale e del fondo deve mantenersi al di sopra di +8°C.
Proteggere la facciata dall'irraggiamento solare diretto, dalla pioggia e dal vento forte (per esempio mediante reti protettive per impalcature). Temperature elevate (per es. > +30° C) possono alterare le caratteristiche di applicazione.
Un'elevata umidità atmosferica e temperature basse possono allungare in maniera sensibile i tempi di indurimento e provocare viraggi cromatici.
L'uniformità delle tinte può essere garantita soltanto nel medesimo lotto. Il viraggio dei colori viene influenzato in maniera rilevante dalle condizioni del fondo, dalla temperatura e dall'umidità atmosferica.
Per evitare differenze di tonalità, tutto il materiale necessario va ordinato assieme, in modo da consentire la produzione in un unico lotto. La consegna può ovviamente venir effettuata anche a piccoli quantitativi per volta .
In caso di impiego su sistemi di intonacatura si applicano la ÖNORM B 3346 nonché le linee guida per la lavorazione degli intonaci predisposte dalla Österreichische Arbeitsgemeinschaft Putz (ÖAP), nella stesura di volta in volta vigente .

Misure precauzionali

Durante l'applicazione proteggere gli occhi e la pelle. Proteggere anche le superfici adiacenti, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici smaltate e parti metalliche.
Eventuali imbrattamenti vanno rimossi con abbondante acqua prima che la pittura si sia asciugata .
Dopo l'uso lavare immediatamente con l'acqua gli strumenti e le attrezzature .

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it