

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione:2 | Versione:0 |
| BK-Grund Silicat | RZ-TLP-018 | Data: 05.11.2020. |
| Preparato da: Dragana Kuč | Approvato da: Vesna Jovanović | |

1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

Nome commerciale del prodotto: BK-Grund Silicat

I dati sul produttore: Banja Komerc Bekament s.r.l.
34304 Banja
Arandelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Contatto per la preparazione della scheda tecnica: e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO

BK-Grund Silicat è il fondo strutturale ai silicati destinato per equalizzazione, neutralizzazione, indurimento, e miglioramento dell'aderenza nel momento di applicazione delle pitture ai silicati e degli intonaci decorativi. Si può usare all'interno e all'esterno. A causa dello specifico modo di legarsi al fondo, è conveniente per l'uso nel recupero delle facciate degli edifici vecchi o dei monumenti culturali.

Si classifica come un prodotto ecologico che non è nocivo per la salute della gente né per l'ambiente, non contiene dei solventi organici.

3. INGREDIENTI

Composizione chimica: emulsione acquosa di polimeri, acqua, additivi, pigmenti e cariche minerali.

Ingredienti pericolosi: In conformità alla Regolazione (EC) No 1272/2008 su classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze pericolose con la quale è stato introdotto in modo legale CLP/GHS il sistema di classificazione ed etichettatura, questo prodotto non va considerato pericoloso.

Nota: Il prodotto è alcalino. Potrebbe causare l'irritazione degli occhi e della pelle. A contatto con gli occhi o la pelle si deve risciacquare bene con l'acqua.

4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|---|
| Densità, g/dm³ (EN ISO 2811-1) | 1550-1750 |
| Adesione alla superficie, MPa (EN ISO 4624) | ≥ 1,0 |
| Assorbimento dell'acqua, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3) | 0,1-0,5 (classe W ₂ secondo EN 1062-1) |
| Dimensione delle particelle, μm (EN ISO 1524) | < 300 (S ₂ secondo EN 1062-1) |
| Viscosità, mPas (EN ISO 2555) | 15000-20000 |

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione:2 | Versione:0 |
| BK-Grund Silicat | RZ-TLP-018 | Data: 05.11.2020. |
| Preparato da: Dragana Kuč | Approvato da: Vesna Jovanović | |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Resa teorica, g/m² | ~200-250 |
| Confezione, kg | 8; 25 |

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido viscoso bianco o in colore

Odore: Specifico per il legante polimerico/vetro acquoso

pH valore (EN ISO 787-9): 8-9

Contenuto di materia secca (EN ISO 3251), %: ~75

VOC* sadržaj, g/l: < 20 (valore massimo permesso A (c) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound- La sostanza volatile organica;

C'è la possibilità di fare più di 1400 tinte. Non garantiamo la corrispondenza assoluta secondo le tinte dalle cartelle di altri produttori nonché la ripetibilità dei toni.

6. SUPPORTO

Superficie alla quale si applica il fondo deve essere solida, pulita, asciutta senza le parti sciolte e senza macchie di grasso. I supporti adeguati sono tutte le superfici fatte dagli intonaci di calce, di cemento e di calce e cemento (da almeno un mese), superfici di calcestruzzo (da almeno un mese) superfici levigate con le masse leviganti di alta qualità (dipende dal tipo di superficie quanto tempo ci vuole), nonché le facciate fatte dagli intonaci solidi e colori applicati bene.

È importante eliminare tutte le vecchie finiture o quelle che non sono applicate bene, si deve fare il recupero con i materiali adeguati e solo dopo tutto questo si applica il fondo.

In caso di pitturazione delle superfici che sono infestate con la muffa delle pareti, prima si deve fare la disinfezione con BK-Sanacid. Se si usa il fondo sulle superfici precedentemente pitturate con i colori a olio, vernici e simile è necessario eseguire l'eliminazione completa dei vernici esistenti.

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Prima dell'uso bisogna mescolare la massa e poi diluirla con 15% dell'acqua, (1,2l dell'acqua per la confezione di 8 kg, 3,75 l dell'acqua per la confezione di 25 kg). Il fondo va applicato con il rullo o pennello con setole lunghe, di solito di uno strato. Si consiglia che la tinta di BK-Grund Silicat sia uguale alla tinta della finitura in dispersione o dell'intonaco. Il tempo d'essiccazione nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% umidità.) prima di applicare la pittura o l'intonaco è 12 ore.

La temperatura dell'aria e del supporto in momento dell'uso deve essere dal +15 °C al +30 °C, umidità non più di 70 %. Il prodotto non si deve usare al sole diretto o quando c'è vento, nebbia e pioggia. Alta umidità e le temperature basse possono significativamente prolungare l'essiccazione

9. PULIZIA ATTREZZI

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione:2 | Versione:0 |
| BK-Grund Silicat | RZ-TLP-018 | Data: 05.11.2020. |
| Preparato da: Dragana Kuč | Approvato da: Vesna Jovanović | |

Subito dopo l'utilizzo, gli attrezzi devono essere puliti dettagliatamente con l'acqua. Se gli attrezzi non vengono puliti subito dopo l'uso, i resti induriti devono essere rimossi meccanicamente. Rimozione potrebbe essere più facile se gli attrezzi vengono immersi nell'acqua.

10. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

Se usato in modo corretto nella manipolazione non sono necessarie le speciali misure di sicurezza. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Tenere in temperature di +5 °C do +25 °C, protetto dall'impatto solare diretto e dal congelamento.
Scadenza: 12 mesi

11. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: Non è necessaria se c'è la ventilazione delle stanze.
Protezione delle mani e corpo: Nel contatto ripetitivo con la pelle si raccomanda l'utilizzo dei guanti protettivi. Utilizzare il vestito da lavoro con le maniche e i calzini lunghi.
Protezione degli occhi: Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE

In base alle esperienze e alle informazioni esistenti nell' utilizzo corretto non ci sono degli effetti negativi alla salute. È importante prevenire scarico senza controllo in canalizzazione e fiumi.

13. MODALITÀ DI SMALTIMENTO

In conformità alle regolazioni locali/regionali/europei/nazionali.

14. ALTRE INFORMAZIONI

Visto che la cartella è stampata in foglio, il tono delle tinte può variare ciò dipende dal tipo della superficie così la variazione del tono non può essere l'oggetto di reclamo. Anche la variazione del tono dell'intonaco da quello nella cartella è possibile perché si usano le cariche minerali.

Banja Komerc Bekament s.r.l. non garantisce la corrispondenza assoluta alle tinte di cartella e le variazioni del tono non possono essere l'oggetto di reclamo.

Se l'esecutore dei lavori nell'uso del materiale nota qualche mancanza estetica o problema con l'applicazione deve sospendere dei lavori ed avvisare il produttore il quale inizierà il più presto possibile ad analizzare e rispondere al reclamo.

Si consiglia quindi di effettuare delle prove preliminari prima di procedere all'esecuzione del lavoro perché il reclamo fatto dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO | Edizione:2 | Versione:0 |
| BK-Grund Silicat | RZ-TLP-018 | Data: 05.11.2020. |
| Preparato da: Dragana Kuč | Approvato da: Vesna Jovanović | |

15. NOTA

Banja Komerc Bekament S.R.L. controlla i suoi prodotti nei laboratori propri, e fa anche le analisi regolari nei laboratori certificati.

La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle esperienze pratiche finora, e a tutti gli utenti deve servire come raccomandazione per avere i migliori risultati. Se le condizioni climatiche e altre condizioni sono diverse da quelle descritte nelle nostre istruzioni, bisogna ritenere le nostre istruzioni linee guida generali, senza garanzia d'applicazione.

Banja Komerc Bekament S.R.L. non si può considerare responsabile per i danni creati nell'utilizzo irregolare o per la scelta sbagliata del prodotto, nonché per l'esecuzione dei lavori di scarsa qualità. Si suppone che l'esecutore dei lavori è bravo e sa usare i vari prodotti.

Tutto scritto non è vincolante.

Questo documento entra in vigore in data indicata qui sotto e sostituisce tutte le versioni precedenti, che non si ritengono più validi.

Data di produzione della scheda tecnica: 26.11.2011.

La versione precedente: 1.5- 25.12.2018

Capitoli modificati: 5,7.