

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:3
BK-AquaPhobe	RZ-TLP-133	Data: 09.08.2023
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-AquaPhobe

Dati sul produttore:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Contatto per realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-AquaPhobe è un impregnante idrofobo trasparente a base di silano e silossano per superfici minerali, destinato ad uso esterno o interno. È idoneo per l'applicazione su mattoni, tegole, pietre naturali ed artificiali, elementi in gesso, superfici in calcestruzzo, intonaci minerali e sintetici per facciate, ecc. Il prodotto è destinato alla riduzione dell'assorbimento d'acqua delle superfici rivestite, contribuendo così alla protezione dal gelo e dagli effetti delle sostanze chimiche aggressive presenti nell'aria, che possono danneggiare e compromettere l'aspetto delle facciate degli edifici, dei monumenti e di altre superfici. Sulle basi rivestite con impregnazione di BK-AquaPhobe vengono ridotte la formazione di sale e la probabilità di sviluppo di microrganismi. Il prodotto non ha un'influenza negativa sulla permeabilità al vapore della base su cui viene applicato, dato che non forma una pellicola sulla superficie. Dopo l'applicazione non cambia il grado di brillantezza sulle superfici verniciate.

BK-AquaPhobe può essere utilizzato anche come additivo alla massa stuccante per migliorare l'idrofobicità del materiale e la resistenza ai microrganismi. Il prodotto è pronto per l'uso.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Emulsione acquosa di silano e silossano, acqua e additivi.

Sostanze pericolose: In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose, con cui è legislativamente introdotto il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, questo prodotto non è classificato come prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:3
BK-AquaPhobe	RZ-TLP-133	Data: 09.08.2023
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Densità, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1000
Assorbimento d'acqua, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	< 0,05
Viscosità, mPas (EN ISO 2555)	<100
Consumo approssimativo, ml/m²	100-500
Confezione, l	1; 20;

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido incolore

Odore: Caratteristico

Valore pH (EN ISO 787-9): 7.0-9,0

Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %: 4-6

VOC* contenuto, g/l: < 1 (valore massimo consentito A (g) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound- Sostanza organica volatile;

6. BASE

La base su cui viene applicato l'impregnante deve essere pulita, asciutta e priva di parti debolmente aderenti. Le basi idonee sono tutte le superfici in calce, cemento, malte bastarde e sintetiche, mattoni in sabbia e calce, superfici in calcestruzzo, tegole, fughe, pietre naturali e artificiali, ecc. Può essere utilizzato anche su superfici in marmo non lucidate come protezione contro l'assorbimento di acqua e sporco.

In caso di riverniciatura di superfici murali infette da muffe, è necessario effettuare la disinfezione con BK-Sanacid. Se la superficie è bagnata da pulizie o pioggia, è consigliabile attendere che la superficie sia asciutta affinché l'effetto impregnante sia ottimale, altrimenti l'acqua capillare proveniente dai pori del substrato può ostacolare la penetrazione del prodotto negli strati più profondi.

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Prima dell'uso mescolare bene il materiale e quindi applicare il prodotto non diluito con pennello morbido, rullo o spruzzo. Per ottenere i migliori risultati si consiglia di applicare due strati "bagnato su bagnato" fino alla saturazione del supporto. L'effetto penetrante è più espresso sulle basi più assorbenti. Su superfici orizzontali applicare l'agente fino a saturazione e dopo 5-10 minuti rimuovere l'eccesso lucidandole con un panno asciutto. Se il materiale in eccesso non viene rimosso, in tal caso si forma uno strato appiccicoso che viene rimosso con difficoltà dopo la completa asciugatura (caratteristico per le superfici poco assorbenti).

Quanto BK-AquaPhobe viene utilizzato come additivo per un'ulteriore riduzione dell'assorbimento della massa per stuccatura, durante la miscelazione dello stucco è necessario sostituire la parte dell'acqua con BK-AquaPhobe in quantità del 2-3 %. Per

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:3
BK-AquaPhobe	RZ-TLP-133	Data: 09.08.2023
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

ottenere il massimo effetto, le fughe asciugate possono ulteriormente essere rivestite con BK-AquaPhobe.

Il tempo di asciugatura del rivestimento è di 4-6 ore in condizioni normali (T=+23-25°C, 50-60% u.r.a.). L'effetto idrorepellente si sviluppa già dopo 24 ore con l'asciugatura in condizioni normali.

La temperatura durante la posa deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C e l'umidità relativa non deve superare l'80%. Non lavorare alla luce diretta del sole, al vento, alla pioggia e alla nebbia. L'elevata umidità e le basse temperature possono aumentare significativamente il tempo di asciugatura.

8. MANUTENZIONE

Le superfici trattate con l'impregnante BK-AquaPhob hanno una buona resistenza allo sporco e non necessitano di particolare manutenzione. Eventuali impurità possono essere rimosse lavandone con acqua tiepida e un detergente domestico universale (detersivo per bucato/piatti). Successivamente, risciacquare la superficie con acqua pulita.

Se necessario, può essere applicato un nuovo trattamento delle superfici con rivestimento idrofobo. La frequenza del rivestimento dipende dall'esposizione delle superfici agli influssi atmosferici, all'abrasione e alla pulizia, ecc.

9. PULIZIA DI ATTREZZI

Subito dopo l'uso pulire accuratamente tutti gli attrezzi con acqua.

Durante il lavoro è necessario proteggere il vetro, l'alluminio ed altre superfici metalliche perchè il prodotto asciugato è difficilmente asportabile dalle superfici sopra indicate.

10. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Se utilizzato correttamente, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare alle temperature compresa tra +5 C e +25 C, al riparo dalla diretta luce solare e dal gelo.

Data di scadenza: 12 mesi.

11. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria se i locali sono ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Protezione delle mani e del corpo: In caso di contatto ripetuto con la pelle si consiglia l'uso preventivo di guanti protettivi. Usare gli abiti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi.

Protezione degli occhi: Usare gli occhiali protettivi come precauzione.

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Redazione:1	Versione:3
BK-AquaPhobe	RZ-TLP-133	Data: 09.08.2023
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti effetti negativi sulla salute con un uso corretto. Prevenire lo scarico incontrollato in fognature e corsi d'acqua.

13. SMALTIMENTO

In conformità con le normative locali/regionali/europee/nazionali.

14. ALTRE INFORMAZIONI

In alcuni casi, a seconda dell'assorbimento e del tipo di base da rivestire, la superficie asciugata impregnata può modificare in una certa misura l'intensità del colore (il colore del supporto viene intensificato). Prima dell'applicazione su una superficie ampia, provare il materiale su una superficie più piccola per verificarne l'assorbimento e l'aspetto dopo l'asciugatura.

Se l'esecutore di lavori durante la posa in opera del materiale rileva qualche difetto estetico o applicativo, è tenuto a sospendere i lavori ed informarne il produttore, il quale prima possibile procederà con l'esame del reclamo. I reclami inviati al produttore dopo la posa in opera di gran parte o dell'intera quantità di materiale e riguardanti le caratteristiche suddette, non ne possono essere oggetto di reclamo.

15. NOTA

Banja Komerc Bekament DOO esegue il controllo dei prodotti attraverso i propri laboratori, nonché test regolari in laboratori certificati indipendenti. La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle precedenti esperienze pratiche che dovrebbe servire come raccomandazione a tutti gli utenti per ottenere i migliori risultati. Se le condizioni meteorologiche ed altre sono diverse da quelle indicate nelle nostre istruzioni, le nostre istruzioni devono essere prese come linee guida generali, senza alcuna garanzia per la posa.

Banja Komerc Bekament DOO non si assume responsabilità per danni causati da uso improprio o da errata selezione dei prodotti, nonché per lavori di scarsa qualità. Si presume che l'esecutore di lavori abbia padroneggiato le tecniche di posa e utilizzo dei vari prodotti.

Quanto scritto non ci obbliga in nulla.

Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti che sono considerate non valide alla data specificata.

Data di redazione: 09.08.2023

Versione precedente: 1.2 - 23.12.2021

Capitoli modificati: 1.