

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 1	Versione: 3
<b>BK-HidroStop Base</b>	<b>RZ-TLP-016-03</b>	<b>Data: 11.05.2022</b>
<b>Redatto da:</b> Marija Jovanovic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

## 1. IDENTIFICAZIONE DELL'PRODOTTO E DELL'AZIENDA

**Nome commerciale del prodotto:** BK-HidroStop Base

**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 la realizzazione TLP:**

e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-HidroStop Base è un rivestimento monocomponente, impermeabilizzante a base di cemento-polimero. E' destinato all'isolamento orizzontale e verticale di ambienti potenzialmente umidi (cucina, bagno, piscina, cantina, ecc.). E' caratterizzato da un'elevata adesione a vari basi quali calcestruzzo, malte cementizie, mattoni, laterizi, ecc. E' destinato per l'uso interno, per la pressione dell'acqua positiva e negativa  $\leq 1,5$  bar. Il materiale non è destinato alla finitura di superfici, né all'immersione permanente in acqua senza un idoneo rivestimento finale. Per superfici deformabili è necessario utilizzare rivestimenti impermeabilizzanti più flessibili quali: BK-HidroStop 2, BK-HidroStop 5/5, BK-HidroStop Extra o BK-HidroStop Premium. Il prodotto è classificato come CM P secondo lo standard EN 14891.

## 3. COMPOSIZIONE

**Composizione chimica:** cemento portland grigio, legante polimerico, additivi e riempitivi minerali.

**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: componente del sistema cemento Portland grigio presenta una sostanza chimica ed è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Massa sfusa, g/dm<sup>3</sup></b>	1100-1250
<b>Adesione alla base, MPa (EN 14891)</b>	
▲ <b>condizionamento normale</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891
▲ <b>dopo condizionamento in acqua</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891
▲ <b>dopo invecchiamento di temperatura</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891
▲ <b>dopo il ciclo congelamento-scongelo</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 1	Versione: 3
<b>BK-HidroStop Base</b>	<b>RZ-TLP-016-03</b>	<b>Data: 11.05.2022</b>
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

<b>Adesione alla base dopo il contatto con base clorata, MPa (EN 14891)</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891
<b>Resistenza alla flessione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-11)</b>	≥2,0

<b>Resistenza alla compressione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-11)</b>	≥ 6,0 (classe CS IV secondo EN 998-1)
<b>Densità dell'intonaco indurito, g/dm<sup>3</sup> (EN 1015-10)</b>	1300-1400
<b>Impermeabilità (EN 14891, EN 206-1 / HA)</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891 (impermeabile per 168 ore a 150 kPa)
<b>EN 1504-2</b>	
<b>Adesione alla base, N/mm<sup>2</sup> (EN 1542)</b>	≥ 0,8 (0,5)
<b>Permeabilità al vapore, m (EN 7783)</b>	SD < 5 m, classe I
<b>Assorbimento capillare dell'acqua, kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>) (EN 1062-3)</b>	< 0,1
<b>Consumo approssimativo, kg/m<sup>2</sup>/mm</b>	~1,20 a seconda della qualità di base
<b>Confezione, kg</b>	20;

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** polvere grigia

**Valore pH della malta fresca:** 11-13

## 6. BASE

La superficie su cui viene applicato il rivestimento deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grasso, ecc. Le superfici idonee sono tutte le superfici di malte bastarde (vecchie di almeno un mese), superfici in calcestruzzo (vecchie di almeno un mese), pannelli in fibrocemento e cartongesso, muro di mattoni, laterizzi, ecc.

Prima dell'applicazione dell'impermeabilizzante si consiglia il rivestimento con il fondo BK-Ultra Prime. In caso di superfici vecchie e assorbenti in maniera non uniforme, nonché di superfici porose e molto assorbenti, è necessario applicare BK-Ultra Prime, il minimo 4 ore prima dell'applicazione dell'impermeabilizzante. In caso di superfici sfoglianti, usurabili e/o polverose, è necessario eliminare tutti gli strati poco aderenti ed eseguire l'impregnazione con BK-Penetrat. Le superfici di calcestruzzo devono essere ben lavate con acqua calda per eliminare le impurità presenti e in seguito rivestirle con BK-Beton Kontakt.

In caso di rivestimento delle superfici infette da muffe murali è necessario effettuare la disinfezione con BK-Sanacid.

## 7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

La massa viene preparata aggiungendo lentamente la polvere a circa il 26% di acqua (5,5 litri di acqua per 20 kg di polvere), con una costante miscelazione con agitatore elettrico fino a completa omogeneizzazione. Lasciar riposare la massa per 5 minuti, quindi mescolarla ancora una volta ed applicarla entro 60 minuti sulla superficie preparata. L'applicazione viene eseguita a pennello, in due mani, in modo incrociato. Se necessario, è possibile applicare anche un terzo strato. Lo spessore di un singolo strato è di circa 1 mm e lo strato successivo deve essere applicato dopo l'indurimento dello strato precedente, in modo che lo spessore totale dello strato sia min. 2 mm. Tutte le interruzioni e le continuazioni nel calcestruzzo, raccordi, ecc., devono essere riempiti con un idoneo materiale sigillante. Il riempimento non deve essere eseguito con il rivestimento impermeabilizzante. Per ottenere un'impermeabilizzazione di alta qualità in tutti gli angoli ed su giunti di dilatazione è necessario utilizzare i nastri sigillanti impermeabili. È possibile ottenere prestazioni ancora migliori del rivestimento impermeabilizzante pressando un tessuto di poliestere di rinforzo nel primo strato del rivestimento. Il rivestimento impermeabilizzante deve essere protetto da un'asciugatura troppo rapida.

Utilizzare la massa preparata entro 1 ora.

Dopo 12 ore dall'applicazione dell'ultimo strato, la superficie è pronta per la posa della ceramica (per l'incollaggio usare l'adesivo flessibile SiproFix BK-110). Per le istruzioni più dettagliate vedere la scheda tecnica del prodotto.

Durante la posa la temperatura dell'aria e della base dovrebbe essere compresa tra +5 °C e +30 °C. Non lavorare alla luce diretta del sole, alla nebbia, al vento e alla pioggia. Dopo 24 ore di asciugatura in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% u.r.a.) è consigliabile proseguire con la posa delle piastrelle, dato che una lunga asciugatura del rivestimento impermeabilizzante riduce notevolmente l'assorbimento della base.

## 8. PULIZIA DI UTENSILI

Gli utensili devono essere accuratamente lavati con l'acqua subito dopo il loro utilizzo. Se gli utensili non vengono lavati subito, rimuovere meccanicamente i residui induriti.

## 9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Trasportare il materiale in sacchi chiusi. Durante il lavoro, assicurare una buona ventilazione se utilizzato in ambienti chiusi. Durante il lavoro con la massa umida, proteggere gli occhi e la pelle a causa di reazione alcalina. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il materiale in locali asciutti su bancali, al riparo dall'umidità.

Data di scadenza: 12 mesi.

## 10. PROTEZIONE PERSONALE

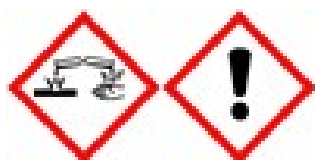
Protezione delle vie respiratorie: In caso di presenza di grande quantità di polvere, utilizzare la maschera protettiva.

Protezione delle mani e del corpo: Usare guanti protettivi. Dopo ogni interruzione di lavoro lavarsi le mani. Usare gli indumenti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi.

Protezione degli occhi: Usare gli occhiali protettivi per proteggersi dalla polvere e dalla massa umida.

## 11. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

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, il componente del sistema cemento Portland grigio presenta una sostanza pericolosa e il prodotto è classificato come pericoloso con l'etichetta: Pericolo.



Pericolo

Irritazione cutanea, categoria 2: H315

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1: H317

Lesioni oculari gravi, categoria 1: H318

Tossicità specifica per un organo target – esposizione singola, irritazione delle vie respiratorie, categoria 3: H335

### H-indicazioni:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare reazioni cutanee allergiche.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

### P-indicazioni:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione del viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: chiedere consiglio/osservazione medica.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere lenti a contatto, se esistono e se è possibile farlo. Continuare a sciacquare.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione che renderà più facile la respirazione.

## 12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

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 a causa di reazione alcalina.

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 1	Versione: 3
<b>BK-HidroStop Base</b>	<b>RZ-TLP-016-03</b>	<b>Data: 11.05.2022</b>
<b>Redatto da:</b> Marija Jovanovic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

### 13. SMALTIMENTO

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

### 14. ALTRE INFORMAZIONI

Se l'esecutore di lavori durante la posa in opera del materiale rileva un 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. 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: 11.05.2022

Versione precedente: 1.2-24.12.2021

Capitoli modificati: 4.