

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 2	Versione: 2
<b>BK-HidroStop 5/5</b>	<b>RZ-TLP-070</b>	<b>Data: 24.12.2021</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 5/5

**Informativa sul produttore:**

Banja Komerc Bekament DOO  
 Kralja Petra Prvog 132  
 Arandjelovac  
 tel. 034-6777-500  
 fax. 034-6777-505  
 e-mail: [komercijala@bekament.com](mailto: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 5/5 è un rivestimento bicomponente, flessibile, impermeabilizzante a base di cemento-polimero. E' destinato all'isolamento orizzontale e verticale di ambienti potenzialmente umidi (cucina, bagno, piscina, cantina, terrazzo, bacino per acqua tecnica, ecc.). Oltre ad un'ottima flessibilità, è caratterizzato da un'elevata durezza e adesione a vari basi quali calcestruzzo, malte cementizie, mattoni, laterizi, ecc. E' destinato per l'uso interno ed esterno, per la pressione dell'acqua positiva e negativa  $\leq 1,5$  bar. E' idoneo per l'isolamento di superfici a contatto diretto e prolungato con l'acqua. Questo rivestimento è caratterizzato da una fina struttura finale. Il prodotto è classificato come CM P secondo EN 14891.

## 3. COMPOSIZIONE

**Composizione chimica:** Componente A: cemento Portland grigio, additivi e riempitivi minerali.

Componente B: emulsione polimerica acquosa.

**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 A: componente del sistema cemento Portland grigio presenta una sostanza chimica ed è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo
- ⤴ Componente B: non è classificato come prodotto pericoloso.

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Componente A</b>	
<b>Massa sfusa, g/dm<sup>3</sup></b>	1450-1650
<b>Componente B</b>	

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 2	Versione: 2
<b>BK-HidroStop 5/5</b>	<b>RZ-TLP-070</b>	<b>Data: 24.12.2021</b>
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Densità, g/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)	~1000
Viscosità, mPas (EN ISO 2555)	1000-4000

Caratteristiche della malta	
<b>Adesione alla base, MPa (EN 14891)</b> ▲ condizionamento normale ▲ dopo condizionamento in acqua ▲ dopo invecchiamento di temperatura ▲ dopo il ciclo congelamento-scongelo	≥ 0,5 secondo EN 14891 ≥ 0,5 secondo EN 14891 ≥ 0,5 secondo EN 14891 ≥ 0,5 secondo EN 14891
<b>Adesione dopo il contatto con acqua clorata, MPa (EN 14891)</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891
<b>Capacità di superamento delle crepe, mm (EN 14891)</b>	≥ 0,75 secondo EN 14891
<b>Impermeabilità (EN 14891, EN 206-1 / HA)</b>	≥ 0,5 secondo EN 14891 (impermeabile per 168 ore a 150 kPa)
<b>Consumo approssimativo, kg/m<sup>2</sup>/mm</b>	~1,40 a seconda della qualità di base
<b>Confezione, kg</b>	10;

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto: Componente A:** polvere grigia

**Componente B:** liquido bianco

**Odore del componente B:** Specifico per legante polimerico

**Valore pH del componente B:** 7,5-8,5

**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 di fibrocemento e di 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

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 2	Versione: 2
<b>BK-HidroStop 5/5</b>	<b>RZ-TLP-070</b>	<b>Data: 24.12.2021</b>
<b>Redatto da:</b> Marija Jovanovic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

per eliminare le impurità presenti e successivamente rivestirle con BK-Beton Kontakt. In caso di rivestimento di superfici infette da muffe murali è necessario effettuare la disinfezione con BK-Sanacid.

## 7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

La massa viene preparata aggiungendo il componente in polvere A, che si trova nell'inserito del secchiello, al componente B liquido, che si trova nella base del secchiello. Lasciare la massa miscelata per 10-15 minuti e poi rimescolarla. Continuare a mescolare con sbattitore elettrico fino a completa omogeneizzazione.

Applicare la massa 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 che il precedente si è indurito, 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. Non usare l'impermeabilizzante per il riempimento della base che richieda uno spessore superiore a 3 mm. 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 utilizzare adesivi flessibili SiproFix BK-110 Flex, BK-160 Super Flex, BK-155 Rapid White, BK-170 Elastic o BK-160 White).

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 la posa delle piastrelle, perché durante una lunga asciugatura del rivestimento impermeabilizzante l'assorbimento della base viene notevolmente ridotto.

## 8. PULIZIA DI ATTREZZI

Subito dopo l'uso gli utensili devono essere lavati accuratamente con acqua. Se l'utensile non viene lavato subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti.

## 9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Componente A:

- ⚠ 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.

Componente B:

- ⚠ Con un uso corretto non sono necessarie particolari precauzioni durante la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- ⚠ Conservare a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C, al riparo dalla luce diretta del sole e dal gelo.

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 2	Versione: 2
<b>BK-HidroStop 5/5</b>	<b>RZ-TLP-070</b>	<b>Data: 24.12.2021</b>
<b>Redatto da:</b> Marija Jovanovic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

Data di scadenza: 12 mesi.

## 10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: In caso di presenza di grande quantità di polvere, utilizzare la maschera protettiva. (Componente A).

Protezione delle mani e del corpo: Usare guanti protettivi. Dopo ogni interruzione di lavoro lavarsi le mani. Usare gli abiti 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

Componente A:

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

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 2	Versione: 2
<b>BK-HidroStop 5/5</b>	<b>RZ-TLP-070</b>	<b>Data: 24.12.2021</b>
<b>Redatto da:</b> Marija Jovanovic	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanovic	

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 alcalica.

## 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 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 e deve 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.

Data di redazione: 26.02.2014

Versione precedente: 2.1-18.01.2021

Capitoli modificati: 1 e 11.