

## DODATEČNÁ VODOROVNÁ CLONA

- **těsnicí vrstva proti vzlínající vlhkosti cihlového zdiva všeho druhu**
- **použitelná též pro kamenné zdivo**
- **hotově připravený prášek k výrobě injektážní malty**

### Materiál

Cementem vázaná malta s přísadkou ke kapilárnímu utěsnění stoupající vlhkosti

### Použití

Pro cihlové zdivo jakéhokoliv druhu, také pro cihlové zdivo z přírodního kamene pokud se jedná o kapilárně otevřený systém. Použití vodorovné clony je pouze proti kapilárně stoupající vlhkosti. Pokud je zdivo plné trhlin a dutin, jsou nutná provést zvláštní opatření.

Aplikaci VANDEX BOHRLOCHSCHLÄMME je nutné provádět v kombinaci s utěsněním vnitřních a vnějších ploch, tak jako s opatřeními k odstranění účinnosti škodlivých solí, pokud je to nutné.

### Přípravné práce

Úroveň vrtaných děr se uzpůsobí podle konkrétních podmínek na stavbě tak, aby po provedení bočních opatření pro utěsnění ploch nedošlo k obtékání z hlediska vodorovné clony a aby došlo k omezení zátěže kapilárně stoupající vody ve zdivu.

Díry se vrtají s odstupem 16 cm se sklonem cca 25 stupňů směrem dolů, průměr děr cca 30 mm. Hloubka děr se rovná síle zdiva minus 5 cm. Pro vrtání bez otřesů lze použít vrták na jádro (dutý vrták).

Po vrtání se očistí díry pomocí vzduchu a naplní se vodou tak dlouho, až v úrovni vrtaných děr se vytvoří průběžný vlhký pás zdiva. Přebytková voda, kterou již zdivo nepojme, se odstraní vyfoukáním.

### Míchání

Materiál VANDEX BOHRLOCHSCHLÄMME se rozmíchá v čisté nádobě přidáním 9,5-11 litrů vody na 1 pytel (25 kg) suché směsi pomocí míchadla. To odpovídá míšicímu poměru 1:2. Konzistence je viskosní. Materiál tuhne po krátké době (asi 3-5 minut) po míchání. Poté se znovu bez přidání vody promíchá. Je třeba namíchat pouze tolik materiálu, který lze zpracovat v časovém rozptýlení asi 15 minut.

### Zpracování

Materiál VANDEX BORLOCHSCHLÄMME se injektuje pomocí čerpadla na maltu bez přidání vzduchu, při použití rourového nástavce s venkovním průměrem 25 mm, který se zpočátku zavede až na dno otvoru. Je nutné dát pozor, aby v otvorech nezůstaly žádné dutiny. Venkovní plochy stěn nesmí být znečištěny přetékajícím materiálem. Případné znečištění je třeba ihned odstranit a plochy stěn důkladně opláchnout vodou.

Vyplnění otvorů se provede až po 4 cm pod povrchovou plochou. Po zatvrdnutí materiálu v otvorech a po vložení plastické fólie se otvory uzavřou zátkou z cementové malty P III. Pokud je zdivo silně rozpukané nebo obsahuje duté kameny, je zapotřebí před aplikací materiálu VANDEX BOHRLOCHSCHLAMME předem vyplnit dutá místa vápenocementovou maltou P II. Po vytvrdnutí vápenocementové malty se otvory znovu vyvrtají na 30 mm a VANDEX BOHRLOCHSCHLÄMME se aplikují do otvorů jak je uvedeno shora. Další sanační a těsnicí práce se provádějí teprve poté, je-li účinnost clony na vyschnutém zdivu znatelná. Případná vyskytující se vykvétající místa za sucha okartáčovat a ihned odstranit.

## Balení

Pytle po 25 kg.

## Spotřeba

Spotřeba je uvedena v gramech suchého materiálu. Vztahuje se na průměr otvorů 30 mm.

Normální materiálové ztráty při zpracování jsou brány v úvahu.

Hloubka otvorů cm	spotřeba materiálu v gramech na 1 otvor
25	250
35	350
45	450
55	550
65	650
75	765

Při rozpukaném zdivu jsou hodnoty spotřeby vyšší

## Skladování

Skladování 6 měsíců při suchém skladování v uzavřeném nepoškozeném originálním balení.

## Technické údaje

Forma	práškovitá
Barva	cementově šedá
Násypná hmotnost	cca. 1 kg/l
Doba tuhnutí	cca. 60 min.

## Bezpečnostní pokyny

VANDEX BOHRLOCHSCHLÄMME je vlivem obsahu cementu alkalický. Zamezit potřísnění kůže a očí. Při práci nosit vhodné ochranné rukavice a brýle. Při vniknutí do očí okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékaře.

Informace obsažené v tomto materiálu se opírají o naše dlouholeté zkušenosti a zakládají se na našem nejlepším vědomí. Nemůžeme však převzít žádnou zodpovědnost, neboť se zpracování vymyká naší kontrole a v jednotlivých případech je třeba brát ohled na všechny zvláštní okolnosti. Údaje o spotřebě materiálu jsou průměrné hodnoty, které se v jednotlivých případech mohou zvýšit.

**Vandex**



HYDROIZOLACE, OCHRANA A SANACE STAVEB

Hlavní sídlo a mezinárodní prodej:  
VANDEX INTERNATIONAL LTD  
P.O.Box, CH-4501 Solothurn/Schweiz  
Telefon +41 32 626 36 46  
Telefax +41 32 626 36 47  
E-mail: vandex@vandex.com  
<http://www.vandex.com>

Výhradní zastoupení v ČR:  
ITC INTERNATIONAL s.r.o.,  
B. Smetany 2520/63, 370 01 Č. Budějovice  
Tel.: 387 311 409  
Fax: 387 311 902  
E-mail: info@itc-cb.cz  
<http://www.itc-cb.cz>