

## Jemná vyrovnávací malta na beton

SCHÖNOX BM je jemnozrná vyrovnávací malta do vnitřního i vnějšího prostředí. Je vhodná pro vyhlazování, vyrovnávání, začišťování nebo popř. vylepšení povrchu stěn a stropů.

## Vlastnosti

- do vnitřního i vnějšího prostředí
- vodovzdorná
- mrazuvzdorná
- dobře zpracovatelná
- obohacená umělou pryskyřicí
- velmi jemná struktura malty
- hydraulicky tuhnoucí
- vysoká pevnost
- mnohostranné použití
- od tl. 10 mm lze nastavit pískem
- s malým obsahem chromu dle TRGS 613

## Oblasti použití

**SCHÖNOX BM se hodí zvláště**

**k vyrovnávání a vyhlazování:**

- bazénů
- fasád
- pohledových betonů

## Podklady

**Podklad stropů a stěn mohou tvořit:**

- plynobeton
- prefabrikované dílce
- cementová a vápenocementová omítka
- zdívo
- pohledový beton
- vodostavební beton

## Požadavky na podklad

- Podklad musí být pevný, vyschlý, rovný, únosný a stabilní.
- Je třeba jej zbavit prachu, nečistot, olejových a mastných skvrn nebo starých nátěrů a laků.
- Dělicí a slinuté vrstvy je třeba odstranit vhodnou metodou.
- U silně namáhaných ploch jako jsou bazény, průmyslové provozy a ve vnějším prostředí doporučujeme provést nejprve kontaktní vrstvu (směs SCHÖNOX BM + SCHÖNOX KH)

## Penetrace podkladu

- Normálně savé podklady na stěnách jako např. cementová

a vápenocementová omítka nebo beton – SCHÖNOX KH 1:3

- Hladký a hutný beton buď našpricovat nebo natáhnout lepidlem SCHÖNOX PFK RAPID pomocí ozubené stěrky 4 mm. obě řešení jako kontaktní můstek musejí před dalším započítím prací vyzrát. U hodně savých podkladů se (může) podklad lehce navlhčit
- Původní obklady ve vnitřním prostředí – SCHÖNOX SHP
- Výtluky, díry, opravy nejdříve ošetříme kontaktním můstkem (SCHÖNOX KH 1:3 + 5 dílů SCHÖNOX BM), u silně nasáklých podkladů je vhodné plochu nejprve lehce navlhčit, aby následné práce probíhaly do čerstvého kontaktního můstku

## Doporučení pro zpracování

- SCHÖNOX BM se míchá ve studené a čisté vodě. Je vhodné použít míchací přístroj s ot. 600/min.
- Vrstvy do 10 mm mohou být nanášeny bez nastavení pískem.
- Pro vrstvy od 10 do 20 mm se přidává křemičitý písek zrnitosti 0-3 mm.
- SCHÖNOX BM lze ve vnějším i vnitřním prostředí obarvit pigmenty na alkalické bázi, zejména anorganickými oxidpigmenty v práškové i tekuté formě.
- ve vnitřním prostředí lze použít i pigmenty organické.
- Čerstvě provedené vrstvy je třeba chránit před přímým slunečním zářením a průvanem.
- Je třeba dbát pokynů výrobce nátěrových hmot, jestliže tyto budou použity jako následná vrstva.
- Nářadí lze omýt ihned po použití vodou.

## Poměry míšení

**Jako stálá malta:**

- cca 7,0 l vody + 25,0 kg SCHÖNOX BM

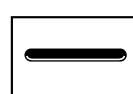
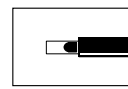
**Jako nastavená malta:**

- cca 8,0 l vody + 25,0 kg SCHÖNOX BM + 16,0 kg písku zrnitosti 0-3 mm

## Technické údaje

- doba zpracování: cca 20 min. při +18 °C
- možnost zatížení: po cca 2 hod.
- možnost následné povrchové úpravy: po cca 24 hod.
- teplota při zpracování: ne pod +5°C
- spotřeba materiálu: cca 1,2 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm vrstvy

Uvedené doby zasychání a dalšího zpracování ovlivňují okolní podmínky, jako je teplota, vlhkost vzduchu, sluneční záření, povětrnostní podmínky atd.



AkzoNobel

### Jako kontaktní vrstva:

- cca 7,0l vody + 2,0l SCHÖNOX KH  
+ 25,0 kg SCHÖNOX BM

Vrstvy do 20 mm lze provádět  
v jednom kroku.

### Balení

- 25 kg papírový pytel

### Skladování

- SCHÖNOX BM skladujte  
v suchu a chladu.
- Trvanlivost – 6 měsíců.
- Načatá balení je třeba ihned uzavřít

### Likvidace odpadu

- Balení je třeba vyprázdnit a uložit  
na příslušnou skládku.

### GISCODE

- ZP 1 – cementový výrobek  
s nízkým obsahem chromu.

### Nebezpečí

- R 36/38 Dráždí oči a kůži

### Bezpečnostní pokyny

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 26 Při zasažení očí důkladně  
vypláchněte vodou a vyhledejte  
lékařskou pomoc
- S 37 Používejte vhodné  
ochranné rukavice

### Poznámka

- Všechny uvedené hodnoty  
jsou vztaženy k nenastavené  
hmotě a mohou kolísat  
s klimatickými podmínkami.
- SCHÖNOX BM obsahuje cement.  
Silně alkalicky reaguje na vlhkost,  
proto je třeba chránit pokožku  
a oči. Při potřísnění místo důkladně  
omýjte vodou a při vniknutí  
do očí vyhledejte lékaře.

Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů,  
doporučení a bezpečnostních listů. Platí  
známá pravidla stavebního umění a techniky.  
Přebíráme plnou záruku za bezvadnou  
kvalitu našich výrobků. Naše doporučení  
pro zpracování se zakládají na zkouškách  
a praktických zkušenostech. Můžeme však  
uvést pouze všeobecné pokyny, jelikož  
nemáme žádný vliv na stavební podmínky  
a na provádění. Vydáním tohoto Technického  
listu ztrácí předchozí svoji platnost.



The SCHÖNOX management system  
is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

### SCHÖNOX s.r.o.

Škrobárenská 482

617 00 Brno

Tel: +420 545 535 456-8

Fax: +420 545 535 211

E-mail: info@schonox.cz

www.schonox.cz