



Technický list

## **WEBERBAT BALKÓNOVÝ**

betónový poter vystužený vláknami  
určený na vytváranie spádových vrstiev  
a vodonepriepustných konštrukcií

### **Definícia výrobku**

Cementový podlahový poter na báze cementu vystužený vláknami na ručné spracovanie a vhodný tiež na vytvorenie jednoduchých vodonepriepustných konštrukcií

### **Najdôležitejšie vlastnosti**

- cementový poter vystužený vláknom
- možnosť vytvoriť vodonepriepustnú konštrukciu
- k vytváraniu vrstiev s aplikačnou hrúbkou 10 až 100 mm
- znižuje tvorbu zmršťovacích trhlín
- pre spádové vrstvy
- hrúbky vrstiev:
- 10 – 100 mm (pripojený poter)
- 40 – 100 mm (plávajúci poter)
- 100 mm (pre vodonepriepustné konštrukcie)
- pre vyrovnávacie a podkladné vrstvy
- pochôdnosť min. po 1 dni

### **Použitie**

Betónový poter je určený na vykonávanie vyrovnávacích vnútorných aj vonkajších vrstiev pripojených, či plávajúcich poterov v hrúbke 10 – 100 mm. Minimálna hrúbka samonosnej vrstvy vo veľmi zaťažených priestoroch (garáže, dielne, atď.) je 60 mm. Tvorí podkladovú vrstvu pre konečnú povrchovú úpravu podláh a slúži ako vyrovnávacia vrstva v suchom i vlhkom neagresívnom

prostredí. Je vhodný pre použitie na balkónoch, terasách, lodžiách kde je potrebné vytvoriť spád. Spĺňa požiadavky normy STN EN 12390-8 na maximálnu hĺbku priesaku tlakovou vodou. Pri aplikáčnej vrstve 100 mm je z neho možné vytvoriť vodonepropustnú konštrukciu.

## Kód produktu

BP405

## Technické údaje

|                                                           |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximálna veľkosť zŕn plniva v zmesi:                     | 4 mm                                                                                          |
| Orientačná spotreba zámesovej vody:                       | približne 2,65 litra / 25 kg<br>(podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii) |
| Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: | do 90 minút<br>(podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)                  |
| Aplikačná hrúbka vrstvy (podľa aplikácie):                | 10 – 100 mm                                                                                   |
| Reakcia na oheň:                                          | trieda A1 <sub>fl</sub>                                                                       |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok                            | viď KBÚ                                                                                       |
| Priepustnosť vody:                                        | NPD                                                                                           |
| Priepustnosť vodnej pary:                                 | NPD                                                                                           |
| Pevnosť v tlaku:                                          | C 25 (25 MPa)                                                                                 |
| Pevnosť v ťahu za ohybu:                                  | F5 (5 MPa)                                                                                    |
| Maximálny priesak podľa STN EN 12390-8:                   | 50 mm                                                                                         |
| Prídržnosť:                                               | NPD                                                                                           |
| Odolnosť proti obrusu:                                    | NPD                                                                                           |
| Zvuková izolácia:                                         | NPD                                                                                           |
| Zvuková pohltivosť:                                       | NPD                                                                                           |
| Tepelný odpor:                                            | NPD                                                                                           |
| Odolnosť proti chemickému vplyvu:                         | NPD                                                                                           |
| Mrazuvzdornosť po 20 cykloch (STN 72 2452):               | 75 %                                                                                          |

## Spotreba a zrnitosť

Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania.

19,5 kg / 1 m<sup>2</sup> / hr. 10 mm

## Príprava podkladu a aplikácia

### Požiadavky na podklad:

Podklad (betón) musí byť zbavený prachu, nečistôt, mastnoty, musí byť kompaktný (súdržný) bez odlupujúcich sa častí a nesmie byť zamrznutý. Pred nanesením zmesi podklad zdrsníť a dôkladne navlhčiť. Pri nedostatočnom navlhčení sa môže cementový poter v dôsledku rýchleho odsatia vody odtrhnúť od podkladu. Pre zvýšenie prídržnosti k podkladu odporúčame aplikovať penetračný náter **weber penetrácia** riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu.

### Podmienky na spracovanie:

Teplota podkladu a vzduchu pri aplikácii musí byť od +5 °C do +25 °C, teplota nesmie klesnúť pod +5 °C (vzduch i konštrukcia). Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu.

Pre spracovanie a ukladanie poteru neodporúčame používať pomôcky z hliníka.

### Podkladový náter:

Na penetráciu podkladov pred aplikáciou poteru používame riedený roztok podkladového náteru **weber penetrácia** s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu. V prípade vyššej nasiakavosti je odporúčané vykonať ešte jednu penetráciu.

V prípade aplikácie betónového poteru **weberbat balkónový** v hrúbke 10 – 20 mm je vhodné podklad upraviť špeciálnym adhéznym mostíkom na minerálnej báze **weberrep KB DUO**.

### Aplikácia:

Do miešačky sa najskôr nadávkuje čistá voda, 2,65 l na jedno vrece (25 kg) a za stáleho miešania sa vysypáva suchá zmes. Poter sa mieša cca 5 minút. Prípadné dodatočné pridanie vody vykonávame pomaly a opatrne tak, aby hmotu na konci miešacieho cyklu bola požadovanej konzistencie. V prípade vytvárania vodonepriepustnej konštrukcie je optimálna konzistencia S3 (mäkká zmes). Zmes je nevyhnutne dôkladne zhutniť.

Poter sa nanáša na pripravený podklad. Poter sa aplikuje v hrúbke vrstvy od 10 mm do 100 mm. Povrch sa zarovná do roviny sťahovacou latou alebo vibračnou lištou s následným zahladením povrchu hladidlom. Podľa prostredia, v ktorom bola zmes aplikovaná, sa vykonáva jej ošetrovanie (kropenie vodou, prikrytie vlhkou textíliou). Podlaha je pochôdzna po 1 dni.

Výrobok je vhodný na zhotovenie menších vodonepriepustných konštrukcií, zásobníkov na vodu a nádrží, základov a konštrukcií, ktoré sú trvalo vystavené tlakovej vode. „Aplikačná hrúbka pre vodonepriepustné konštrukcie je 100 mm. Pri aplikácii týchto vrstiev je dôležité hmotu dôkladne hutniť a predísť tak nehomogénemu uloženiu zmesi v konštrukcii.“

Vhodným spôsobom ošetrovania je napríklad ihneď po uložení prikryť povrch betónu textíliou a túto udržiavať vo vlhkom stave. Pri vytváraní vodonepriepustných konštrukcií venujte pozornosť pracovným škáram a stykom konštrukcií.

## Náradie

Špirálové miešadlo, murárska lyžica, nádoba na miešanie, lata (odporúčame vibračnú), vodováha, antikorové hladidlo, prípadne miešačka samospádová alebo miešačka s núteným miešaním, pomôcky na hutnenie konštrukcie.

## Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

## Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia  $\pm 3\%$ ), 48 ks/pal., paleta = 1 200 kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

## Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na [www.sk.weber](http://www.sk.weber) alebo na vyžiadanie od výrobcu.

## Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

## Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené.

Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Pri očakávaní mrazov alebo vysokých teplôt výrobok nepoužívajte. Dbajte na minimálnu hrúbku samonosnej vrstvy vo veľmi zaťažovaných priestoroch (garáže, dielne, atď.).

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!

Tento technický list je platný od 01. 08. 2024 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.