

Artikl:  
65321



## H 4

### Přechodový můstek

Přechodový můstek na cementové bázi pro zvýšení přilnavosti a zajištění velmi pevného spojení mezi cementem vázanými materiály, např. potěry. Použití pro následné dobetonování nebo nanášení jiných, cementem vázaných následných vrstev. Pro kontrolu provedení zabarven do červenohněda. Použití ve vnitřním i vnějším prostředí. Maltová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevnost v tlaku:	min 30 N/mm <sup>2</sup>
Zrnitost:	0-4 mm
Záměšová voda:	cca 5,5l /25kg pytel
Vydatnost směsi:	cca 13 - 14,5l z 25kg pytle
Doba míchání:	cca 3 minuty
Zpracovatelnost:	cca 45 minut v závislosti na okolní teplotě a vlhkosti
Barva:	červenohnědá
Teplota při zpracování:	nad + 5°C, do +30°C
Přídržnost k podkladu:	min. 1,5 N/mm <sup>2</sup>

### VLASTNOSTI

Výborná přilnavost k podkladu.  
Lehké zpracování rozmícháním s vodou.  
Použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Pro pohledovou kontrolu zabarven do červenohněda.  
Zajišťuje vysokou soudržnost spojovaných vrstev.  
Vyrovnává savost podkladu.  
Pro použití na podlahách i stěnách.  
Pro všechny případy, kde je požadováno silné a pevné spojení mezi betonovým podkladem a následující cementovaznou vrstvou.  
Použití i pro mazaninové podlahy.  
Příprava k pokládání a nánosu dalších spojených vrstev, např. **quick-mix BP 420, BPJ421, SZE, ZE 04, HZE**, aj.

### SLOŽENÍ

Cement, tříděné písky, chemické přísady pro zlepšení vlastností

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle (25 kg) důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem do homogenní kaše bez hrudek s cca 5,5l čisté vody. Následně je nutné ponechat namíchanou hmotu cca 5min. zrát a potom ji ještě jednou krátce promíchat. Namíchanou směs zpracujte během 45 minut. Namíchejte vždy jen takové množství materiálu, které lze do této doby zpracovat. Připravený přechodový můstek **H 4** nanese celoplošně hladítkem, stěrkou, tvrdým štětcem nebo koštětem na podkladní plochu. Následující potěr nebo stěrka (**BP420, BPJ421, ZE04** apod.) se nanáší na ještě měkký přechodový můstek **H 4**, metodou „živý do živého“. V případě, že následující vrstva bude z materiálu quick-mix **SZE, RE50, RA20, RSP**, je nutné, aby přechodový můstek byl minimálně 24 hodin vyschlý.

Nezpracovávejte při teplotách vzduchu, materiálu a podkladu pod +5°C a nad +30°C.

Provedené dílo je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, větrem, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, mrazu a přímého slunečního záření.

Dodatečné přidávání kameniva, přísad nebo vody do hotové namíchané maltové směsi je zakázáno.

Nářadí očistěte ihned po aplikaci v čisté vodě. Zaschlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

### PODKLAD

Vhodným podkladem jsou soudržné, vyzrálé a vyschlé betonové plochy. Uvolněné, zvětřalé a jinak nesoudržné části betonů je nutné mechanicky odstranit.

Případné dilatační spáry v podkladu musí být provedeny i v následné vrstvě potěru.

Podklad musí být nosný, stabilní, bez trhlin, čistý, zbavený masnot, prachu nebo jiných volných částic a nečistot všeho druhu (barev, olejů apod.).

Před zpracováním podklad důkladně navlhčit, aby byl matně mokry. Nesmí se však tvořit louže vody!

### SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou (pórovitostí, drsností, rovinou) podkladu a tloušťkou nanášené vrstvy.

Z jednoho pytle (25kg suché směsi) se při správném namíchání vytvoří cca 14,5l mokré malty.

Spotřeba při běžné aplikaci je cca 2,5kg suché směsi na 1m<sup>2</sup>.

### SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu výrobku.

Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 25 kg, na dřevěných EURO paletách krytých folií (24ks/pal).

### OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit.

---

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list a bezpečnostní list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 23°C, relativní vlhkost vzduchu 50%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme významné odchylky zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu zodpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 515 500 819  
Fax: 548 216 657  
[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)  
Info@quick-mix.cz