



# HE

## Penetrační, přílnavostní emulze

Univerzálně použitelný, penetrační nátěr pro zlepšení přílnavosti. Vhodný zvláště na savé minerální podklady, jako jsou cementové a anhydritové potěry, cementové nebo sádrové omítky, sádkartonové nebo sádrovláknité desky, atd. Jako zušlechťující přísada pro zvýšení flexibility cementem pojených malt a potěrů.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Doba schnutí:	po cca 3hodinách v závislosti na okolních podmínkách
Ředění:	max.1:1 s čistou pitnou vodou (poměr ředění dle savosti podkladu)
Teplota při zpracování:	nad + 5°C až + 30°C
Barva:	bílá, po zaschnutí transparentní

## VLASTNOSTI

Použití v exteriéru i v interiéru.  
 Dobrou přílnavost k minerálním, savým podkladům.  
 Materiál je připraven k okamžitému použití.  
 Použití pod samonivelační hmoty, lepidla apod.  
 Ředění max.1:1 s čistou vodou (viz.spotřeba).  
 Bez obsahu ředidla, bez zápachu.  
 Použití i jako přísada do cementových malt a potěrů.  
 Pro zvýšení elasticity a těsnosti.

## SLOŽENÍ

kopolymerní pojiva, voda

## ZPRACOVÁNÍ

Penetrační nátěr HE promíchejte, a dle savosti podkladu případně zředte čistou vodou (max. do poměru 1:1), znovu důkladně promíchejte. Takto připravený nátěr nanášejte na podklad pomocí válečku, štětce nebo jiným vhodným náradím (např. postřikovači) v rovnoměrné, celoplošné vrstvě. Doba proschnutí pro následné další přepracování je nejdříve za cca 3 hodiny při 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 60%. Nízké teploty a vysoká vlhkost tuto dobu prodlužují. Před následným pokračováním prací je potřeba počkat na proschnutí celé plochy penetračního nátěru. Při nanášení a v době schnutí nesmí klesnout teplota ovzduší i podkladu pod +5°C, nebo překročit +30°C.  
 Čerstvě natřené plochy HE je nutné chránit před mrazem, deštěm, příliš rychlým vysušením průvanem, přímým slunečním svitem atd.

## PODKLAD

Podklad musí být suchý, čistý, vyzrálý, zbavený výkvětů, prachu a nečistot, starých nátěrů, odbedňovacích olejů, vosků a jakýchkoli mastnot. Všechny podklady musí být pevné, nosné, bez deformací a aktivních trhlin. Anhydritové podklady musí mít odstraněnou povrchovou vrstvu vyplavených pojiv (přebroušením) a velmi důkladně

odstraněný prach (průmyslovým vysavačem). Podklad nesmí být vlhký. Okolní plochy chránit před znečištěním.

## SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna savostí a strukturou podkladu. Penetrační nátěr je možné (dle savosti podkladu) ředit max. 1:1 s čistou, pitnou vodou. Pro velmi savé podklady (např. anhydrit) emulzi HE neředit, pro málo savé podklady je možné poměr ředění až do poměru 1:1. Po provedení nátěru a jeho zaschnutí ověřit snížení savosti podkladu vodou. Orientační spotřeba (nař.1:1) je cca 0,1 l/m<sup>2</sup> (cca50m<sup>2</sup>/5l).

Při použití HE jako přísady do malt nahradit ½ záměsové vody emulzí HE.

## SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

Skladovat v originálním, uzavřeném balení v chladu, bez mrazu. Dodává se v balení 5l plastový kbelík, na dřevěných EURO paletách (60ks/pal.). Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby. Nepotřebovaný (neředěný) materiál lze po krátkou dobu skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech.

## OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Zamezte kontaktu s kůží a s očima.  
 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.  
 Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k uhlédnutí bezpečnostní list a tento technický list.  
 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 Další informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

## POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). 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 v případě významných odchylek tyto faktory 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.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnosti.

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](mailto:Info@quick-mix.cz)