

TECHNICKÁ KARTA

# HLOUBKOVÁ PENETRACE



## Charakteristika

Hloubková penetrace je speciální primer na minerální podklady na bázi akrylátového kopolymeru s malou velikostí částic. Má schopnost pronikat hluboko do ošetřovaného podkladu a konsolidovat jej. Po vytvrzení tvoří transparentní film s nízkou nasákavostí vody. Má velmi dobré pojivové a filmotvorné vlastnosti. Potlačuje vzlínání rozpustných solí z podkladu, je vysoce odolný vůči povětrnosti a alkalické hydrolyze.

## Hlavní oblasti použití

Hloubková penetrace je určena na málo soudržné nebo málo nasákové podklady z cihel, betonu, kamene, sádkkartonu a příbuzných materiálů v interiéru a exteriéru:

- penetrační nátěr před nanášením dalších povrchových úprav: nátěrových hmot, lepidel a tmelů (před nátěry zdiva či fasád, před lepením obkladů a dlažeb, nanášením samonivelačních a vyrovnávacích stěrek, vysprávkových hmot apod.)
- penetrační nátěr na anhydritové podklady před nanášením lepidel, tmelů a nátěrů na bázi syntetických pojiv
- impregnační nátěr na betonové podlahy, zvětralé cihelné zdivo, omítky a betony apod.

## Vlastnosti

- díky extrémě malým částicím polymeru vniká hluboko do podkladu a zpevňuje jej
- jako penetrační nátěr zpevňuje podklad, snižuje jeho prašnost, sjednocuje jeho savost, zvyšuje přídržnost a kryvost následných vrstev
- jako impregnační nátěr utěsňuje a zpevňuje podklad
- snižuje nasákavost vody a zvyšuje odolnosti vůči povětrnostním vlivům
- vytváří bariérový efekt vůči vzlínání rozpustných solí z podkladu

## Aplikace

Podklad musí být soudržný, suchý a čistý, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot.

Hloubková penetrace se podle účelu použití a savosti podkladu používá neředěná nebo se před použitím ředí vodou v poměru 1:1.

Připravený roztok se natře na ošetřovaný podklad štětkou nebo válečkem.

Min. teplota při aplikaci +5 °C.

Doba schnutí nátěru je cca 2 – 4 hodiny.

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

## Spotřeba

Přibližně 0,1 - 0,2 litru/m<sup>2</sup>, u extrémně savých podkladů až 0,3 litru/m<sup>2</sup> při 1 nátěru (naředěného přípravku).

Nanáší se dle potřeby 1-2 nátěry v závislosti na typu a savosti podkladu.

## Zdraví a bezpečnost

Hloubková penetrace není při správném použití zdraví nebezpečná ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění. Vyhněte se styku s pokožkou nebo očima a používejte ochranný oděv, rukavice a brýle.

Bezpečnostní list výrobku obsahuje podrobné informace a je dostupný na vyžádání.

### **Skladování a záruční doba**

Skladujte v originálním uzavřeném obalu při teplotě + 5°C až + 25°C. Chraňte před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a mrazem. Nesmí zmrznout!

Při správném skladování je záruční doba 12 měsíců od data výroby.

### **Balení**

Standardní balení: 1 litr a 5 litrů

*Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tato technická karta pozbývá platnosti vydáním nové technické karty. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.*