



Bralep s.r.o.

Provozovna: Ledčice 233, 277 08 Ledčice

tel.: 315 630 911, e-mail: info@bralep.cz

www.bralep.cz

Technický list č. 2011.06 BRALEP TH 480

1/2

Verze: 202103

# BRALEP TH 480

## Disperzní hydroizolační hmota do vnitřního prostředí

### Vlastnosti

- k okamžitému použití
- ideální pastovitá konzistence
- certifikována na tlakovou vodu do 0,2 MPa
- neobsahuje rozpouštědla
- vysoce pružná
- vysoká přilnavost k savým stavebním materiálům
- vhodná k překlenutí neaktivních trhlin

### Oblast použití

Jednosložková, elastická hydroizolační hmota BRALEP TH 480 je určena pro přípravu vodotěsného podkladu pod obklady a dlažby ve vnitřním prostředí (koupelny, sprchy, kuchyně apod.). Zabraňuje difúzi vodních par, umožňuje překrytí neaktivních trhlin podkladu. Nelze ji použít jako finální vrstvu odolávající otěru a k překrytí dilatačních spár. Pro hydroizolaci v exteriéru a trvale vlhkých ploch je určena jednosložková cementová BRALEP HI 180.

### Složení

Vodná disperze na bázi styren-butadienu, inertní plniva, aditiva.

### Technické údaje

Vzhled:	Světlemodrá pasta
Sušina:	75 %
Hodnota pH:	8,5 – 9,5
Viskozita při 23°C:	min. 20 000 mPas <sup>-1</sup> ( R6, RPM 10)
Specifická hmotnost:	1,5 kg/m <sup>3</sup>
Spotřeba:	cca 1 kg/m <sup>2</sup> (ve 2 vrstvách)
Min. výška 1 vrstvy:	0,5 mm
Doba zasychání:	cca 2 - 5 hodin
Pevnost ve smyku:	min. 0,6 MPa
Přidržnost k betonu odtrhem:	min. 0,4 MPa
Paropropustnost (třída III):	přidržnost k betonu odtrhem
Balení:	3 kg, 12 kg BRALEP TH 480

### Skladování

Skladování v uzavřeném obalu, při teplotách od +5°C do +28°C. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením. Škrálop vzniklý delším skladováním odstraňte.

## Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, zbytků lepidel, mastnoty, prachu a nesoudržných povrchových vrstev. Doporučené podkladové materiály: podlahové vyrovnávací hmoty firmy BRALEP, betonové, cementové, anhydritové podklady, dřevotříska, sádrokarton, YTONG, omítka. Velmi savé a pórovité podklady je nutno předem napenetrovat BRALEP PE 280 nebo BRALEP PE 280 H.

## Pracovní postup

Před použitím se BRALEP TH 480 pečlivě rozmíchá. Hydroizolační hmota se aplikuje ve dvou na sebe kolmých vrstvách pomocí vhodného nářadí (štětec, váleček, hladítko). Druhá vrstva se nanáší po dokonalém zaschnutí první vrstvy. Celková tloušťka nátěru TH 480 pod obklady musí dosahovat minimálně 1 mm. Rohové a dilatační spáry, hrdla trubek a vyhloubená místa odtoku je třeba utěsnit vhodnou pružnou těsnicí páskou, která se fixuje vtisknutím do první vrstvy TH 480. Dlažbu nebo obklady je možné lepit po dokonalém zaschnutí hydroizolace, tj. za cca 24 hodin. K lepení je možné použít cementová i disperzní lepidla. Teplota pro zpracování je min. 5°C, max. 25°C. Použité nástroje jsou před zaschnutím hmoty omyvatelné vodou. Podmínky při aplikaci (teplota a relativní vlhkost vzduchu v místnosti, teplota materiálu, struktura a vlhkost podkladu) ovlivňují spotřebu a dobu zasychání. Všechny uvedené hodnoty jsou proto jen orientační.

## Bezpečnostní opatření

Po vyschnutí je hydroizolační hmota pachově neutrální a zdravotně nezávadná. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Chraňte oči a pokožku před potřísněním, používejte vhodné ochranné pomůcky, dodržujte zásady osobní hygieny. Chraňte před dětmi!

**Produkt obsahuje isothiazolinony.**

Další informace naleznete v Bezpečnostním listu výrobku.

## Likvidace

Čerstvé zbytky výrobku pokud možno znovu použít. Kapalné zbytky TH 480 nelze vylít do kanalizace, je třeba zabránit úniku do povrchových vod nebo do půdy. Nepoužitý materiál se likviduje běžnými postupy dle národní legislativy jako ostatní odpad. Prázdný plastový obal je recyklovatelný.

## První pomoc

Při potřísnění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut větším množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa vodou a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření.

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 201106. Protože nemá vliv na podmínky při zpracování a odborné provedení práce, nemůže převzít zodpovědnost za výslednou kvalitu díla. Za daných podmínek doporučuje předem provést praktickou zkoušku.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu textu. S uvedením této verze všechny předchozí pozbývají platnosti.