

# BRALEP DUO 200

## Dvousložková stěrkovácí hmota

### Vlastnosti

- dvousložková
- nejedovatá, nehořlavá a nevýbušná
- po vytvrnutí mrazuvzdorná
- neobsahuje rozpouštědla
- vhodná pod kolečkové židle
- nastavitelná pískem

### Oblast použití

BRALEP DUO 200 je určena k vyrovnávání a opravám menších i větších nerovností podlah a trhlin od 2 mm do 50 mm před položením podlahových krytin ve vnitřních suchých prostorech. Doporučené podkladové materiály: betonové a cementové podlahy.

### Složení

Dvousložková směs, kde kapalnou složku tvoří akrylátové tužidlo a suchá složka je směs jemných hydraulických pojiv a inertních plniv.

### Technické údaje

parametry	kapalná složka	prášková složka
barva	bílá	šedá
balení	PE vědra 9 kg, PE kanystry 20 kg	PE pytle 9 kg papírové pytle 25 kg
dodávaná forma	kapalina	prášek
hodnota pH	5,0 – 5,5	12,4
specifická hmotnost	1 kg/l	1,2 kg/l
Spotřeba připravené směsi	1,6 – 2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm tloušťky vrstvy (dle poměru složek)	
pochůznost	cca 20 - 60 min do 3 mm tloušťky vrstvy	
doba vytvrnutí	cca 24 hodin do 3 mm tloušťky vrstvy	
přídržnost k betonu po 28 dnech	min. 0,63 MPa, po teplotních cyklech : min. 0,65 MPa	

### Skladování

Skladování v uzavřeném obalu v suchých prostorech, při teplotě od 5 do 28° C. Otevřené pytle chránit před vlhkostí. Při dodržení těchto podmínek si uchovává deklarované vlastnosti po dobu 12 měsíců od data výroby.

## Příprava podkladu

Podklad musí být fixován proti pohybu, vyzrálý, suchý, zbavený nečistot, mastnoty, nesoudržných povrchových vrstev, prachu, zbytků starých lepidel a asfaltu. Savé podklady je třeba před aplikací napenetrovat tužidlem BRALEP DUO 200 T nebo BRALEP PE 280.

## Pracovní postup

Opravná hmota se připravuje pomalým vsypáváním prášku DUO 200 do připraveného množství tužidla DUO 200 T v poměru 1 váhový díl tužidla na 1,5 - 2 díly prášku. Směs se nanáší ihned po namíchání. Doba zpracovatelnosti se pohybuje od 5 do 10 minut v závislosti na poměru složek a podmínkách zpracování. Ve vrstvách do 3 mm je opravná hmota DUO 200 pochůzná po cca 20 až 60 min. (dle stávajících podmínek) a je připravena k broušení, které je snazší než po vytvrdnutí. Broušení se provádí brusem nebo smirkovým plátnem. Před lepením podlahových krytin musí být opravná hmota dostatečně proschlá. Podlaha je připravena k pokládání krytin dle stávajících podmínek zpracování, cca za 24 hod při tloušťce vrstvy do 3 mm a teplotě 20°C. Doporučená teplota zpracování 15° - 25°C. Nezpracovávat pod 5°C! Nepoužívat při teplotách podkladu pod 10°C! Při lepení podlahových krytin na DUO 200 doporučujeme lepidla firmy BRALEP. V případě použití jiného lepidla se poraďte s výrobcem. Při tloušťce vrstev nad 10 mm použít směs obsahující 1 váhový díl sušeného křemičitého písku o zrnitosti do 2 mm, 3 váhové díly tužidla DUO 200 T a 6 váhových dílů prášku DUO 200. Během schnutí zamezte přímému slunečnímu záření a průvanu. Podmínky při aplikaci (teplota místnosti, struktura a vlhkost podkladu, relativní vlhkost vzduchu a množství použitého materiálu) ovlivňují dobu vytvrdnutí a spotřebu opravné hmoty. Uvedené hodnoty mají proto jen orientační význam.

## Bezpečnostní opatření

### První pomoc:

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi půl litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře a ukázat obal. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potřísnění pokožku omývat vodou a mýdlem, při zasažení očí vymývat 10 - 15 minut větším množstvím vody. V případě nevolnosti vyhledat lékařské ošetření.

### Likvidace odpadu:

Výrobek nesmí přijít do vod bez předchozí úpravy. Nespotřebované zbytky lepidla se likvidují běžnými postupy (sklárky, spalovny). Podle Katalogu odpadů patří zbytky prášku DUO 200 do skupiny odpadů 17 09 04, zbytky tužidla DUO 200 T do skupiny odpadů 080499. Prázdňné obaly po znehodnocení např. lisováním odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Podle Katalogu odpadů kat. č. 150101 a 150102 kategorie N.

<b>Xi</b>	<b>Dráždivý</b>
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S22	Nevdechujte prach
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

## Certifikát

BRALEP DUO 200 certifikován TZUS PRAHA s. p. (AO 204), protokol o ověření shody typu výrobku č. 020-041161

Upozornění: Výrobce plně ručí za kvalitu výrobku, kterou stanovuje PN 200297. 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.