

BIOGRES



Šedý



EKOLOGICKY KOMPATIBILNÍ MINERALNÍ LEPIDLO S NÍZKÝM OBSAHEM SYNTETICKÝCH CHEMICKÝCH PŘÍSDAD PRO POLOPRUŽNÉ LEPENÍ PORCELÁNOVÉHO GRESU, KERAMIKY A PŘÍRODNÍHO KAMENE, S NULOVÝM SKLUZEM NA SVISLÉM POVRCHU A DLOUHOU OTEVŘENOU DOBOU PRO ZPRACOVÁNÍ.

VLASTNOSTI A VÝHODY

5 Nízkými Emisemi VOC

BIOGRES OBSAHUJE POUZE LÁTKY S VELMI NÍZKÝMI EMISEMI CHEMICKÝCH ŠKODLIVIN, KTERÉ ZARUČUJÍ NEJLEPŠÍ KVALITU OVZDUŠÍ OVLIVŇUJÍCÍ ZPRACOVATELE BĚHEM APLIKACE A DOBRÉ PSYCHOFYZICKÉ ZDRAVÍ UŽIVATELŮ BUDOV.

5 Organickou Solí

BIOGRES OBSAHUJE UNIKÁTNÍ AKTIVNÍ SLOŽKY V PODOBĚ ORGANICKÝCH SOLÍ S VYSOKOU ČISTOTOU (98%). BIOGRES S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM SYNTETICKÝCH CHEMICKÝCH PŘÍSDAD ZLEPŠUJE HYDRATACI MINERÁLNÍHO CEMENTU A CHRÁNÍ LEPIDLO PŘED AGRESIVNÍMI VNĚJŠÍMI FAKTORY.

5 Nejčistším Přírodním Kamenivem

BIOGRES OBSAHUJE POUZE KULOVITÉ KŘEMIČITÉ PÍSKY S VYSOKOU ČISTOTOU A KALIBROVANOU ZRNITOSTÍ. VYSOKÁ KVALITA POUŽITÝCH KAMENIV DODÁVÁ LEPIDLU OPTIMÁLNÍ KONZISTENCI, KTERÁ ZARUČUJE VYNIKAJÍCÍ ZPRACOVATELNOST A NANÁŠENÍ V SILNÝCH VRSTVÁCH BEZ SEDÁNÍ.

GREENBUILDING RATING®

- **Kategorie:** Minerální Neorganické
- **Třída:** Minerální Lepidla pro Keramiku a Přírodní Kámen
- **Rating:** Eco 4

	Obsah přírodních minerálů 60 %		Emise CO ₂ /kg 250 g	Velmi nízká emise VOC	Vhodný pro recyklaci jako kamenivo

MĚŘÍCÍ SYSTÉM CERTIFIKOVANÝ CERTIFIKAČNÍM ORGÁNEM SGS

- GreenBuilding Rating® je jistá a spolehlivá metoda hodnocení, která umožňuje měření a zlepšování ekologické udržitelnosti stavebních materiálů.

ECO POZNÁMKA

- Receptura je založena na minerálech místního původu, aby se snížily emise skleníkových plynů z důvodu přepravy
- Jednosložkový; není nutné používat nádoby z umělé hmoty, takže se omezují emise CO₂ a likvidace zvláštního odpadu

OSVĚDČENÍ A CERTIFIKÁTY SHODY

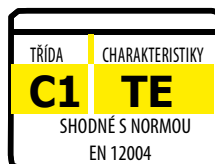
	Kerakoll Polska sp. z o.o. ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów - www.kerakoll.com
--	---

16
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 0310
EN 12004:2007+A1:2012
BIOGRES

Cementové lepidlo pro venkovní a vnitřní pokládku dlažeb a obkladů

Reakce na oheň	Třída A1
Pevnost spojení jako: počáteční adheze	≥ 0,5 N/mm ²
Trvanlivost pro: adheze po tepelném stárnutí adheze po ponoření do vody adheze po cyklech zmrazování a rozmrazování	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Informace o uvolňování nebezpečných látek	viz MSDS

C1TE



POINTS

MATERIÁLY a PODKLADY

Uvedené podklady, materiály a aplikace nemusí být vždy vzájemně kompatibilní. Před použitím se seznáme s jednotlivými technickými listy výrobků a ověřte, zda jsou pro dané použití vhodné. Pro informace o jiném než zde uvedeném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service.

PODKLADY

CEMENTOVÉ POTĚRY
MALTY
ANHYDRITOVÉ POTĚRY
CEMENTOVÉ A SÁDROVÉ OMÍTKY
LEHČENÝ BETON V INTERIÉRU
SÁDROKARTONY

MATERIÁLY

KERAMICKÉ DLAŽDICE
PORCELÁNOVÝ GRES
TERAKOTA
KLINKER
MRAMORY
PŘÍRODNÍ KAMENY
KERAMICKÉ GRESOVÉ MOZAIKY

POUŽITÍ

LEPENÍ
PODLAHY A STĚNY
INTERIÉRY
EXTERIÉRY
BYTOVÁ VÝSTAVBA
KOMERČNÍ VÝSTAVBA
MĚSTSKÁ INFRASTRUKTURA

PŘÍPRAVA A ZPŮSOB POUŽITÍ

• PŘÍPRAVA PODKLADŮ

Všechny podklady musí být rovné, vyzrálé, bez trhlin, soudržné, tvrdé, pevné, suché a zbavené veškerých prostředků snižujících přidržnost a odstraňujících kapilární vztlínající vlhkost.

Vysoce savé cementové podklady je vhodné navlhčit nebo upravit jedním nátěrem pomocí penetračního přípravku Primer A Eco.

• PŘÍPRAVA LEPIDLA

Záměsová voda \approx 7,1 litru čisté vody/pytel

• Nanášení

Pro dosažení maximální přidržnosti naneste odpovídající vrstvu lepidla tak, aby bylo zajištěno úplné pokrytí.

V případě velkoformátových dlaždic, obdélníkových obkladů s délkou strany $>$ 60 cm a tenkostěnných obkladů je zapotřebí nanést lepidlo i na jejich zadní stranu.

Provedte zkoušku podlepení zadní strany obkladu nebo dlaždice.

Provedte pružné dilatační spáry:

- \approx 10 m² ve venkovním prostředí

- \approx 25 m² ve vnitřním prostředí

- každých 8 mb na dlouhých a úzkých plochách.

Respektujte všechny konstrukční, dělicí a obvodové spáry procházející podkladem.

BEZPEČNÁ APLIKACE NA STAVBĚ

Cílem metody BEZPEČNÉ APLIKACE NA STAVBĚ je ověření lepidel nejen podle platných norem, ale i v mnohem extrémnějších podmínkách, s nimiž se lze setkat přímo na stavbě. To vše za použití vědeckých zásad a moderní technologie GreenLab Kerakoll®.

ÚDAJE O ZPRACOVATELNOSTI

Balení	25 kg
Skladování chránit před vlhkem	≈ 12 měsíců v původním balení,
Tloušťka vrstvy lepidla	od 2 do 10 mm
Spotřeba	≈ 2 – 4 kg/m ²
Teplota vzduchu, podkladu a materiálu	od +5 °C do +35 °C
Zpracovatelnost (pot life) při +23 °	≈ 7 h
Otevřený čas (obkladový prvek skupiny BIII) při +23 °C	≥ 30 min. EN 1346
Doba korekce (obkladový prvek skupiny BIII) při +23 °C	≥ 10 min.
Pochůznost/spárování při +23 °C	≈ 24 h
Spárování stěn při +23 °C	≈ 24 h
Uvedení do provozu při +23 °C / +5 °C -lehký provoz	≈ 2 / 3 dny

SPECIÁLNÍ POKYNY

• PŘÍPRAVA SPECIÁLNÍCH PODKLADŮ

Sádrové omítky a anhydritové potěry: Primer A Eco.

Pro správné použití penetračních přípravků - viz příslušné technické listy.

• SPECIÁLNÍ MATERIÁLY A PODKLADY

Mramory a přírodní kameny:

Materiály s náchylností k deformacím a tvorbě výkvětů vlivem absorpce vody je třeba lepit rychletvrdnoucím nebo reaktivním lepidlem.

Mramory a přírodní kameny mají vlastnosti, které se mohou měnit, a to i ve vztahu k materiálům se stejnými chemickými a fyzikálními vlastnostmi. Proto prosím kontaktujte Kerakoll Global Service pro konkrétní pokyny nebo proveďte zkoušky materiálu.

U desek z přírodního kamene, které mají výztužné vrstvy z pryskyřice, polymerových mřížek, textilií aj., příp. jsou na lepené straně opatřeny různými přípravky (například proti vzlínání), je třeba provést zkoušku kompatibility s lepidlem, pokud jejich výrobce neuvedl žádné další pokyny.

Zkontrolujte případnou přítomnost slepeného prachu zbylého po řezání a odstraňte jej.

• SPECIÁLNÍ APLIKACE

Dlaždice g-k musí být pevně připevněny k odpovídajícím kovovým profilům.

• NEPOUŽÍVEJTE

Na dřevěné, kovové, asfaltové a plastové podklady, pružné podlahy, cementovláknité desky, deformovatelné podklady nebo podklady vystavené vibracím.

Na potěry a omítky, které nejsou ještě vyzrálé a podléhají

TECHNICKÉ ÚDAJE

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU (IAQ) VOC - EMISE TĚKAVÝCH ORGANICKÝCH LÁTEK

Shoda	EC 1-R plus GEV-Emicode	Cert. GEV 4984/11.01.02
Přilnavost (beton/gres) po 28 dnech	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Testy životnosti:		
- Přilnavost po vystavení účinku tepla	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
- Přilnavost po ponoření do vody	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
- Přilnavost po cyklech mraz-tání -	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 1348
Vertikální skluz	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 1308
Provozní teplota	od $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	

Data měřena při teplotě $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

OBECNÉ POKYNY

- Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- nepoužívejte lepidlo při nerovnostech podkladu větších než 10 mm
- chraňte produkt proti dešti po dobu nejméně 24 h
- teplota, průvan, nasákavost podkladu a pokládaného materiálu mohou měnit zpracovatelnost a dobu tuhnutí lepidla
- použijte zubovou stěrku vhodnou pro daný formát dlaždic
- při každém pokládání ve venkovním prostředí zajistěte úplné pokrytí zadní strany dlaždice
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutné kontaktovat Kerakoll Worlwide Global Service +48 422 251 700, info@kerakoll.pl



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl



Člen



Člen



Člen



green building council australia
MEMBER 2011-2012