

TEKAPUR CONSTRUCTION ADHESIVE (gun grade)

VLASTNOSTI

Tekapur Construction Adhesive gun grade je lepidlo, určené pro zdění dělicích stěn jako náhrada malty a k lepení různých druhů stavebního materiálu. Není vhodné pro zdění nosných stěn. Vyznačuje se dobrou přilnavostí na cihly, beton, pórobeton, kámen, dřevo a jiné stavební a izolační materiály. Nemá přilnavost na polyetylen, silikon a PTFE. Ihned po nánosu se struktura lepidla naruší a vznikne „sklovitá a bublinková“ hmota s velmi dobrou lepivostí. Lepidlo tvrdne v kontaktu s vlhkostí ze vzduchu a podkladu.

Výhody použití lepidla Tekapur Construction Adhesive gun grade v porovnání s cementovou maltou:

- Jednoduché použití,
- velmi dobrá přilnavost k různým stavebním materiálům,
- menší spotřeba materiálu,
- levnější provedení prací,
- úspory nákladů na dopravu a skladování,
- rychlé tvrdnutí, odolnost proti vlhkosti a nízkým teplotám,
- umožňuje rychlý průběh práce,
- je voděodolné, díky jeho složení je absorpce vody maximálně 1%.

TESTY A CERTIFIKÁTY

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

OBLAST POUŽITÍ

Materiály, které používáme ke zdění, a podklad, na který lepíme, mají být čisté, bez prachu, mastnoty a jiných nečistot. Před nánosem lepidla doporučujeme podklad navlhčit vodou. Zvlhčení je důležité, protože zlepšuje přilnavost a urychlí lepení. Teplota dózy se může pohybovat mezi 5–25 °C, teplota okolního prostoru může být mezi 5–35 °C. Optimální teplota dózy pro nejlepší účinnost při použití je 20–25 °C.

Lepidlo Tekapur Construction Adhesive gun grade se používá pro zdění dělicích stěn. Není vhodné pro zdění nosných stěn. Z povrchu je nutné předem odstranit částice prachu. Při zdění dělicích stěn je nutné na podklad nanést jeden nebo dva pruhy polyuretanového lepidla o šířce 3–4 cm v rozmezí 5–10 cm, záleží na šířce cihel nebo desek. Pak počkáme 3–5 minut, ne však déle než 5 minut, aby lepidlo neztvrdlo. Následuje stavění cihel. Doporučujeme postupné nanášení polyuretanového lepidla po délce 2–3 m. Po umístění cihel na lepidlo s nimi již nesmíme hýbat, protože se postavením cihel na lepidlo jeho struktura naruší. Pokud cihly přemísťujeme, musíme znovu nanést lepidlo.



Tekapur Construction Adhesive gun grade je jednosložkové polyuretanové lepidlo pro zdění dělicích stěn a k lepení různých druhů stavebního materiálu. Jedná se o lepidlo s vysokou konečnou pevností, které tvrdne v kontaktu s vlhkostí ze vzduchu.



Snází velké zatížení

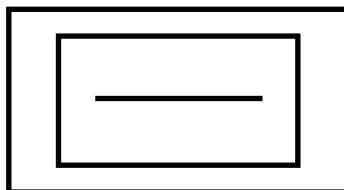


Rychlé vytvrzování



Použití celoročně

S jednou dózou lepidla s obsahem 800 ml můžeme přilepit 30–40 běžných metrů cihel. (Nanášíme-li dva pruhy lepidla). Také v případě lepení musíme podklad předem očistit a navlhčit. Důležité je, abychom polyuretanové lepidlo nanášeli alespoň 3 cm od okraje desky resp. materiálu, který lepíme. Pro nejlepší výsledky doporučujeme následující způsob nanášení polyuretanového lepidla:



Po nánosu počkáme 3–5 minut a poté materiál připevníme. Při lepení těžších materiálů, například sádkartonových desek, ve vertikálním směru je nutné materiál dodatečně upevnit. Menší doladování materiálu je možné do 10 minut po připevnění ke zdi. Po 30 minutách polyuretanové lepidlo získá dostatečnou mechanickou tvrdost, abychom mohli pokračovat v práci. Z jedné dózy polyuretanového lepidla s obsahem 800 ml můžeme nanést 60 až 80 běžných metrů lepidla (průměrná šířka pruhu lepidla je 2–3 cm).

Konečné zatížení je možné po 24 hodinách.

TEHNIČKÉ ÚDAJE

Nános		60–80 běžných metrů (800 ml)
Teplota při použití		+5°C až +35°C (povrch), +5°C až +25°C (dóza)
Čas přilnavosti	EN 17333-3	5–10 min.
Čas vytvrzení		30min–1 hodinu, záleží na teplotě a vlhkosti
Teplotní stabilita		-40°C až +90°C
Absorpce vody	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tahová pevnost	ISO 527-1	0,35–0,40 MPa
Smyková pevnost	DIN 12090	0,30–0,35 MPa
Přilnavost na beton		0,32–0,34 MPa
Přilnavost na cihly		0,30–0,32 MPa
Tepelná vodivost	DIN 52612	0,036 W/(m K) při teplotě 20°C
Třída hořlavosti	EN 13501-1	F

NÁVOD K POUŽITÍ

Podklad musí být čistý, bez prachu, mastnoty a jiných nečistot. Suché a porézní podklady navlhčíme vodou. Obsah dózy musí mít pokojovou teplotu. Pokud je dóza chladnější, dáme ji na 20 minut do teplé vody s maximální teplotou 40°C. Dózu před použitím pečlivě protřepeme, ventil ať přitom směřuje směrem dolů. Poté ji našroubujeme na pistoli a přibližně na dvě sekundy stlačíme spoušť, aby se pistole naplnila polyuretanovým lepidlem. Při práci musí být dóza stále otočena směrem dolů. Stisknutím spouště zahájíme výtok polyuretanového lepidla. Požadované množství vytlačovaného polyuretanového lepidla nastavíme pomocí šroubu na zadní straně pistole. Při výměně dózy nejprve novou dózu pečlivě protřepeme, prázdnou dózu odstraníme a ihned ji nahradíme novou, jinak může dojít ke ztvrdnutí polyuretanového lepidla v adaptéru pistole. Ztvrdlé polyuretanové lepidlo ve trysce pistole lze odstranit mechanicky.

Při delším přerušení práce nebo po jejím ukončení musíme pistoli pečlivě očistit pomocí čistícího prostředku Tekapur Cleaner, aby polyuretanové lepidlo v pistoli neztvrdlo. Pokud nespotřebujeme celou dózu, očistíme ventil čistícím prostředkem Tekapur Cleaner. Ztvrdlé polyuretanové lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

BALENÍ

- Aerosolová dóza 800 ml
- Po domluvě jsou k dispozici i jiná balení

SKLADOVÁNÍ

- 12 měsíců (při teplotě +5°C až +25°C), krátkodobě také při nižších teplotách (npř. během transportu).
- Vyšší teploty zkracují dobu použitelnosti.
- Dózy skladujte ve svislé poloze.

ZDRAVÍ, BEZPEČNOST, MANIPULACE A INFORMACE O ODSTRAŇOVÁNÍ

Dodatečné informace o bezpečnosti, návod pro bezpečnou manipulaci a osobních ochranných prostředcích a informace o odstraňování jsou součástí bezpečnostního listu. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání. Jeho kopii můžete dostat u svého prodejního zástupce TKK.

UPOZORNĚNÍ

Návod byl vypracován na základě našeho výzkumu a zkušeností, z důvodu specifických podmínek a způsobu práce doporučujeme pro jistotu provést předchozí zkoušku.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>