

EXPERT LINE PROFESSIONAL CHEMICKÁ KOTVA

POPIS VÝROBKU

Polyesterová kotva bez obsahu styrenu Expert Line PESF TOP určená pro upevnění do lehkých a keramických materiálů jako jsou: pórobeton, plné cihly. Díky použití speciálního síťového rukávu je možné instalovat do materiálů s otvory pro porotherm, duté bloky. Nedostatek napětí v substrátu umožňuje použití kotvy ve velmi malých vzdálenostech od sebe navzájem a od okraje substrátu. Díky vysoké přilnavosti k podkladu a velké tvrdosti vytváří lepidlo ve tvaru spoje s nejvyššími pevnostními parametry. Chemické kotvení je nejbezpečnějším upevněním k pevným i dutinovým materiálům.

POUŽITÍ

- › lze instalovat do lehkých, měkkých a keramických pevných podkladů,
- › lze instalovat do podkladů s otvory, duté,
- › lze instalovat v krátkých vzdálenostech od okraje podkladu a mezi kotvami (více podrobností v technických údajích),
- › možnost upevnění pozinkovaných závitových tyčí třídy 5.8, 8.8 a nerezových ocelí A2, A4 různých průměrů a délek do betonu

VLASTNOSTI PRODUKTU

- › Pěna se zvýšenou účinností – až 65 l,
- › Vyznačuje se vynikající stabilitou (bez smrštění),
- › Vytvrzuje pod vlivem vlhkosti obsažené ve vzduchu,
- › Má vynikající tepelně izolační a zvukově izolační parametry,
- › Odolný vůči tvorbě hub a plísní.

TECHNICKÁ DATA

Barva	Světle žlutá
Pracovní teplota	od +5°C až +30°C
Teplota dózy	optimálně +20°C

Vydatnost *	až 65l
* v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu	
Doba tvorby svrchní vrstvy	4-8 min. (20°C, RH 50%)
Doba řezání	25 ± 10% [min]
Doba úplného vytvrzení	24 h
Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře, %	68 ± 10%
Tepelná odolnost (po vytvrzení)	-50°C ÷ +90°C
Tepelná vodivost λ	0,036 W/(m·K)
Absorpce vody po 24 hodinách při částečném ponoření	≤1kg/m ²
Třída hořlavosti	B3 podle DIN 4102
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

Výše uvedená tabulka je pouze orientační

BALENÍ

Kartuše, 300 ml

JAK POUŽÍVAT

Pevné podklady:

- Vyrtejte otvor o vhodném průměru a hloubce (uvedeno v tabulce "Parametry instalace").
- Alespoň čtyřikrát odstraňte odřezky z otvoru pomocí ruční pumpy a vytěráku.
- Umístěte kartuši Expert Line do dávkovače (můžete použít běžný silikonový dávkovač) a připojte směšovací trysku.
- Když začínáte dávkovat z nového obalu, vyhodte část pryskyřice, dokud nebude mít směs stejnou barvu. Poté vyplňte 2/3 hloubky otvoru pryskyřicí, začněte ode dna a pomalu postupujte nahoru.
- Ihned po nanesení pryskyřice otočte tyč do otvoru. Odstraňte množství pryskyřice, které vyteklo z otvoru.
- Po uplynutí příslušné doby tuhnutí (uvedené v tabulce "Doba tuhnutí a montáže") umístěte upevňovací prvek, podložku a matici. Utáhněte spojení správným utahovacím momentem (viz tabulka "Montážní parametry").

Substráty s otvory:

- Vyrtejte otvor vhodného průměru a hloubky (uvedeno v tabulce "Parametry instalace").
- Umístěte síťovaný návlék do otvoru.
- Umístěte kartuši Expert Line do dávkovače (můžete použít běžný silikonový dávkovač) a připojte směšovací trysku.
- Když začínáte dávkovat z nového obalu, vyhodte část pryskyřice, dokud nebude mít směs stejnou barvu. Poté vyplňte celý rukáv pryskyřicí.
- Ihned po dávkování pryskyřice otočte tyč do otvoru. Odstraňte množství pryskyřice, které vyteklo z otvoru.
- Po uplynutí příslušné doby tuhnutí (uvedené v tabulce "Doba tuhnutí a montáže") umístěte upevňovací prvek, podložku a matici. Utáhněte spoj na správný utahovací moment (uvedený v tabulce "Parametry instalace").

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve svislé poloze (aby nedošlo k přilepení ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě +5°C až +30°C (doporučená pokojová teplota) mimo přímé sluneční záření a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných než uvedených podmínkách může zkrátit jeho trvanlivost až o 3 měsíce. Neskladujte výrobek v kabině automobilu. Přeprava pouze v kufru.

Doba platnosti: 18 měsíců. Datum spotřeby se nachází ve spodní části balení.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je třeba dodržovat obvyklá pravidla hygieny práce. Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku na obalu a v tomto technickém listu. Podrobné informace o bezpečnosti používání a rizicích, které výrobek představuje, naleznete v bezpečnostním listu.

Zveřejněním tohoto datového listu vyprší platnost všech předchozích vydání. Uvolnění: 01.25

Informace o výrobku obsažené v technickém listu jsou výsledkem provedených testů. S ohledem na použitelnost výrobku (bod 3 tohoto technického listu) by se s nimi mělo zacházet pouze jako s doporučeními vyplývajícími ze zkušeností výrobce. Vzhledem k četným možnostem použití a široké škále způsobů práce s výrobkem nenese výrobce v tomto ohledu žádnou odpovědnost, a zejména nenese odpovědnost za následky související s nesprávným používáním výrobku nebo za účinky související s prováděním práce s výrobkem. Informace o produktu jsou platné pouze v jeho nejaktuálnější verzi.

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Polska
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM