TYTAN PU ZDICÍ LEPIDLO PRO BROUŠENÉ CIHLY

Kód výrobku: **PĚNA**
Informace o použití od společnosti SELENA.

Readymat Obchodní s.r.o.
(výhradní distributor zdicích systémů Ecoton, Evoton, Revoton pro ČR)

1. Účel dokumentu

Tento dokument slouží jako technická informace pro zákazníky, projektanty a realizační firmy o možnostech použití TYTAN PU zdicího lepidla pro zdění přesných zdicích prvků dodávaného společností Readymat Obchodní s.r.o.

2. Charakter produktu

Dodávané **TYTAN PU** zdicí lepidlo:

- je stavební výrobek s technickou dokumentací výrobce a příslušným technickým posouzením pro deklarované použití,
- je podle technické dokumentace určena pro tenkovrstvé zdění z přesných / kalibrovaných zdicích prvků, zejména z pórobetonu a broušených keramických bloků,
- je určena pro nosné i nenosné zdivo, vždy při dodržení technického listu výrobce, příslušné technické dokumentace a projektového řešení stavby,
- umožňuje rychlou a technologicky jednoduchou výstavbu bez přípravy klasické cementové maltové směsi.

3. Zařazení do systému zdění

Pro zdicí systémy **Ecoton, Evoton a Revoton** jsou standardní součástí systémového řešení zejména:

- tenkovrstvá malta, např. MAXIT 900,
- celoplošné lepidlo, např. MAXIT 900 D.

Použití TYTAN PU zdicího lepidla je proto nutné posuzovat odděleně podle technické dokumentace výrobce TYTAN PU zdicího lepidla, konkrétního typu zdicího prvku, projektové dokumentace a požadovaných vlastností konstrukce.

4. Technické a konstrukční souvislosti

Použití TYTAN PU zdicího lepidla je možné **pro zdění přesných broušených keramických bloků**, pokud jsou splněny podmínky uvedené v technickém listu výrobce a v příslušné technické dokumentaci výrobku.

Je nutné zohlednit zejména:

- typ a přesnost zdicích prvků,
- rovinnost a čistotu ložné plochy,
- statické požadavky na konstrukci,
- akustické, požární a tepelně-technické požadavky stavby,
- projektovou dokumentaci a prováděcí předpisy konkrétní stavby.

TYTAN PU zdicí lepidlo může mít odlišné parametry oproti standardním systémovým pojivům, proto je vhodné použití u konkrétní stavby ověřit s projektantem nebo statikem, zejména pokud má být výrobek použit v nosném zdivu nebo v konstrukci se specifickými požadavky.

5. Odpovědnost a záruky

Readymat Obchodní s.r.o. dodává TYTAN PU zdicí lepidlo jako samostatný výrobek třetí strany.

- Technické vlastnosti výrobku jsou dány výrobcem Selena / TYTAN a příslušnou technickou dokumentací výrobku.
- Použití výrobku musí být v souladu s technickým listem, bezpečnostním listem, technickou dokumentací výrobku a projektovou dokumentací stavby.

Použití TYTAN PU zdicího lepidla samo o sobě nezakládá systémovou záruku zdicího systému Ecoton / Evoton / Revoton, pokud není toto pojivo výslovně součástí daného systémového řešení.

Za návrh konstrukce, volbu technologie zdění a správné provedení odpovídá projektant a realizační firma v rozsahu svých odborných činností.

6. Podmínky správného použití

Při použití TYTAN PU zdicího lepidla je nutné dodržet zejména:

- **použití pouze pro přesné / kalibrované zdicí prvky v souladu s technickou dokumentací výrobku,**
- **založení první vrstvy zdiva na klasickou cementovou maltu a její přesné vyrovnání,**
- **čistý, soudržný a bezprašný podklad, případně navlhčení pracovní plochy dle technického listu,**
- **aplikační teplotu okolí a podkladu -5 °C až +30 °C a teplotu dózy / aplikátoru +10 °C až +30 °C, pokud technický list nestanoví jinak,**
- **předepsaný počet pásů a průměr housenky podle typu a šířky zdicího prvku,**
- **osazení zdicího prvku do otevřeného času výrobku; podle technického listu nejpozději do 3 minut od aplikace,**
- **ochranu vytvrzeného TYTAN PU zdicího lepidla před dlouhodobým působením UV záření, např. omítkou nebo jinou finální úpravou.**

7. Bezpečnost

Výrobek obsahuje izokyanáty a je klasifikován jako nebezpečný aerosol. Při aplikaci je nutné dodržet bezpečnostní pokyny uvedené v bezpečnostním listu výrobce.

- **Používejte vhodné ochranné rukavice, ochranu očí a pracovní oděv.**
- **Práce musí probíhat v dobře větraném prostoru.**
- **Od 24. 8. 2023 je pro průmyslové a profesionální použití výrobků s diisokyanáty vyžadováno odpovídající školení.**

Použití je určeno pro odborně způsobilé osoby.

8. Závěrečné ustanovení

TYTAN PU zdicí lepidlo je podle technické dokumentace výrobce - společnosti SELENA **určeno pro tenkovrstvé zdění z přesných zdicích prvků** a může být vhodným řešením pro konkrétní typy staveb a aplikací.

Jeho použití je však vždy nutné posuzovat individuálně s ohledem na typ stavby, typ zdicího prvku, požadované vlastnosti konstrukce, projektovou dokumentaci a podmínky správné aplikace.

Pokud není TYTAN PU zdicí lepidlo součástí konkrétního systémového řešení výrobce zdicích prvků, nelze jej automaticky považovat za součást tohoto systému. V takovém případě je vhodné použití ověřit s projektantem nebo statikem stavby.

Za Readymat Obchodní s.r.o.
Marian Kántor
jednatel
www.readymat.cz

Za Selena Bohemia s.r.o.
Josef Pinkr
jednatel
Na strži 1702/65, 140 00 Praha 4