

PANBEX® KIT PU

Jednosložkový polyuretanový tmel pro výplně spár

PANBEX® KIT PU je jednosložkový polyuretanový tmel pro výplně vodorovných i svislých spár. Používá se pro utěsnění styků v podlahách či stěnách, pro výplně spár mezi dlaždicemi a obklady apod. Výrobek je typicky používán všude tam, kde je vyžadována tvrdost výplně při zachování její pružnosti spolu s utěsněním spáry proti vodě a řadě běžných chemikálií.

PANBEX® KIT PU je vhodný i do exteriérových prostor, kde nachází uplatnění zejména pro těsnění styků ve venkovních betonových konstrukcích.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- * Odolnost mechanické zátěži
- * Tvrdost při zachování pružnosti
- * Vynikající přídržnost k podkladu
- * Chemická odolnost
- * Odolnost venkovnímu prostředí

NÁVOD NA POUŽITÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU

Tmel se aplikuje na podklad po jeho důkladné mechanické přípravě, jejímž cílem je odstranění nečistot, mastnoty a další kontaminace. V případě aplikace na stávající vyztužené podklady bez zbytkové vlhkosti je pro zvýšení přídržnosti vhodné použít penetrační nátěr PRIMER PU. Podkladní beton má být suchý, jeho stáří by mělo být nejméně 28 dní. V případě aplikace na jiné povrchy je třeba provést test kompatibility tmelu a styčné plochy z hlediska přídržnosti, případně vzájemné chemické reakce.

APLIKACE

Pro dosažení vyšší estetické kvality bez znečištění okrajů spáry je vhodné použít samolepící pásky, kterými se ochrání okraje spár po celé jejich délce.

Po zaschnutí primárního nátěru na dotyk je možno nanést tmel na styčné plochy. Při aplikaci je třeba pracovat pečlivě, aby se v tmelu netvořily vzduchové bubliny, které by později byly příčinou poruch.

U širokých spár se tmel nanáší postupně ve třech krocích – napřed podél obou okrajů spáry a poté uprostřed. Úzké spáry se vyplňují jedním tahem aplikační pistole.

Hladkého povrchu výplně spáry je možno dosáhnout zhlazením tmelu s mýdlovou vodou ihned po jeho aplikaci. Teprve poté je třeba odstranit samolepící pásky, které po dobu aplikace chránily okraje spáry před znečištěním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

TVRDOST (SHORE A)

Min. 50 dle DIN 53 505

PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ

800 % dle ISO 8339

VRATNÉ PRODLOUŽENÍ

Min. 90% dle ISO 7389

OBJEMOVÁ HMOTNOST (HUSTOTA)

PANBEX® KIT PU 1 200 kg/m³ dle DIN 53 505 při 20°C

BALENÍ

Silnostěnné kartuše..... 310 ml

Plastové obaly..... 600 ml

TEPLOTNÍ OMEZENÍ

Aplikační teplota se musí pohybovat v rozmezí +5° až +40°C. Vytvrzená hmota má konstantní vlastnosti v teplotním rozmezí -40° až +120°C.

DOBA VYTVRZENÍ

Povrch je zatuhlý po 30 až 40 minutách. Po cca 24 hodinách při teplotě 23°C dochází k vytvrzení v tloušťce cca 3 mm.

BAREVNOST

Výrobek je standardně dodáván v barvách šedé, bílé a černé.

SKLADOVATELNOST

12 měsíců ode dne expedice v neotevřených, originálních obalech. Skladujte v dobře větraných prostorách při maximální teplotě 30°C. Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí je třeba před vytvrzením přípravku očistit pomocí ředidla UNISOLVENT.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Składujte na větraném místě, chráněném před mrazem, v originálních uzavřených obalech. Zabraňte kontaktu s pokožkou a oční rohovkou, nevdechujte výpary. Zajistěte dostatečné větrání pracovních prostor.

Další informace jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu ochrany zdraví při práci a na obalu výrobku.