

THIXO - TOOL

Revoluční přísada modifikující reologické vlastnosti pro řadu výrobků HYPERDESMO®

POPIS

THIXO-TOOL je jedinečná přísada vyvinutá společností Alchimica za účelem řešení aplikačních obtíží řady materiálů ze systému Hyperdesmo® v silně nakloněných, nerovných nebo zcela svislých podkladech.

Doporučený poměr přidání je 10 – 30 % - v závislosti na sklonu povrchu, stavu podkladu a požadované finální spotřebě. Thixo-Tool můžete použít společně s Accelerator 3000A, pokud je jeho použití doporučeno.

Thixo-Tool nepoužívejte s žádným z produktů řady Hyperdesmo®-PB, které jsou doplněné o bitumen (jednosložkové nebo dvousložkové).

FUNKCE A VÝHODY:

Materiál je k dispozici v 1kg balení-salám, které umožňuje jednoduché přidání k **Hyperdesmo®** bez velkých ztrát.

Thixo Tool je materiál, který sice výrazně zvyšuje tixotropní vlastnosti produktů **Hyperdesmo®**, ale ani v nejmenším neovlivňuje konečnou viskozitu produktu.

DOPORUČENO PRO:

Zvýšení tixotropních vlastností (snížení samonivelace) produktů z řady **Hyperdesmo®**.
Například:

- **Hydroizolace a ochrana PU pěn.**
Nehladký finální povrch pěny ztěžuje aplikaci standardního **Hyperdesmo®**, protože pokrytí není homogenní. Na vyvýšeninách není dostatek materiálu a ve prohlubních bude přebytek materiálu, na kterém se mohou tvořit bubliny.
- **Hydroizolace detailů oplechování na střeších.**
Obvykle je tyto body nutné natřít několika vrstvami

produktu **Hyperdesmo®**, aby se dosáhlo minimální tloušťky povlaku. Pomocí **Thixo-Tool** lze aplikaci v těchto bodech provést maximálně v jedné až dvou vrstvách.

- **Hydroizolace a ochrana střechy, kde je podklad velmi nerovný.**

Stejně jako v případě výše zmíněné ochrany PU pěny je obtížné dosáhnout rovnoměrné tloušťky membrány, pokud je podklad nerovný. Pomocí **Thixo-Tool** můžete upravit reologii **Hyperdesmo®** tak, aby všechny oblasti byly pokryty jednotnou vrstvou.

- **Hydroizolace a ochrana střech z vlnitého plechu.**

Tato aplikace při použití samonivelačních výrobků může být obtížná, protože opět budete mít nerovnoměrnou spotřebu materiálu. Pomocí **Thixo-Tool** můžete upravit reologii **Hyperdesmo®** tak, aby všechny oblasti byly pokryty jednotnou vrstvou.

APLIKACE

Otevřete nádobu s **Hyperdesmo®** a pořádně před přidáním **Thixo-Tool** promíchejte. Následně přidejte požadované množství **Thixo-Tool** rukou přímo ze salámu (zbylý materiál je možné uzavřít a schovat pro další použití).

Množství přidaného **Thixo-Tool** závisí na konkrétních požadavcích projektu, ale doporučené množství je 10–30%.

Zamíchejte směs míchadlem s nízkou rychlostí otáček, opatrně, aby se do směsi nedostal vzduch. Následně naneste finální materiál dle technického listu.

BALENÍ

1 kg (balení „salám“)

THIXO - TOOL

SKLADOVATELNOST

Lze skladovat minimálně 12 měsíců v původních neotevřených nádobách na suchém místě při teplotě od 5 do 25 stupňů Celsia.

Technické vlastnosti

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Viskozita	cP	ASTM D4287, @ 25 °C	9000-12000
Hustota	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1,8-1,9
Pevné látky	%	-	100

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.

