

POPIS

DRYHESIVE je produkt nejvyšší kvality na bázi modifikovaných minerálů. Suchá směs je obohacena umělými pryskyřicemi a plastifikátory. Po smíchání s vodou vzniká elastická hmota, určená k lepení tepelně izolačních desek.

POUŽITÍ

DRYHESIVE se používá k lepení tepelně izolačních desek z expandovaného nebo extrudovaného polystyrenu a desek z minerální vlny s kolmými vlákny (lamely 1,0 x 0,2 m) k podkladu.

TECHNICKÁ DATA

Hmotnost:	25 kg netto
Balení:	papírový uzavřený pytel
Spotřeba:	3,0 až 4,2kg/m ² v závislosti na druhu, členitosti a nerovnosti podkladu
Doba zpracovatelnosti:	po smíchání s vodou je nutno směs DRYHESIVE zpracovat nejpozději do 2 hodin v závislosti na atmosférických podmínkách.
Doba schnutí:	Za normálních atmosférických podmínek (+20°C, 60% relativní vlhkost) je směs suchá po 24 hodinách. Po tuto dobu je nutné nalepený izolant chránit před deštěm a zejména mechanickým poškozením.
Pevnost spojení:	Za běžných podmínek 1040 kPa, pevnost spojů vytvořených lepidlem DRYHESIVE převyšuje kohezní pevnost izolační desky. K nabytí úplné (výpočtové) pevnosti dochází po 28 dnech.

POŽADAVKY NA PODKLAD

Lepidlo DRYHESIVE lze použít pouze na schválené podklady. Je to především hutný i lehčený beton, cihla, omítka, kámen, cementotřískové a sádkartonové desky apod.

Tyto podklady nesmí vykazovat nerovnosti větší než 6 mm na ploše o poloměru 1,2 m.

Povrch podkladu musí být čistý, suchý, s vyhovující strukturou, zbavený zvětralých a uvolňujících se částic, mastnoty a případných nátěrů.

Nová omítka musí být vyzrálá (obvyklá doba zrání: 7 až 10 dní / 1 cm tl. omítky).

PŘÍPRAVA SMĚSI

Do čistého plastového vědra o objemu 20 l nalít 5 až 6 litrů pitné vody a postupně přidávat suchou směs DRYHESIVE za současného promíchávání elektrickým míchadlem až do okamžiku získání stejnorodé hmoty. V závislosti na atmosférických podmínkách je možno upravovat konzistenci směsi přidáním malého množství vody. Namíchanou směs je nutné nechat 5 minut odstát, aby ve směsi proběhla potřebná chemická reakce. Bezprostředně před použitím lze přidat ještě malé množství vody a znovu promíchat.

Je zakázáno přidávat do hmoty jakékoliv jiné příměsi.

PRACOVNÍ PODMÍNKY

Teplota vzduchu a podkladu v době aplikace a následujících 24 hodiny nesmí být nižší než +5 °C.

APLIKACE

1. Lepení tepelně izolačních desek z polystyrenu

Připravená směs se nanáší zednickým hladítkem nebo zednickou lžící z nerezové oceli. Lepidlo se aplikuje na zadní stranu izolační desky po celém její obvodu v pruhu šířky 4 - 5 cm a tloušťky cca 1 cm a v šesti terčích o průměru 10 cm a tl. 1 cm, které se rovnoměrně rozmístí po vnitřní ploše desky. Takto připravená deska se ihned přiloží k podkladu a posunuje se po něm do své konečné polohy. Lepidlo DRYHESIVE se přitom nesmí dostat do deskových spojů, a to z důvodu vzniku tepelných mostů.

Lepidlo DRYHESIVE lze také nanášet na desku celoplošně zubovým hladítkem. V tomto případě se terče doprostřed plochy neaplikují. Pruh po obvodu desky se provést musí, jeho tloušťka však musí být stejná jako tloušťka pásků vytvořených zubovým hladítkem. Tato varianta je vhodná pro zcela rovné podkladní plochy.

Upozornění: Lepidlo DRYHESIVE se nikdy nesmí nanášet na stávající podklad, ale vždy na izolační desku. Lepidlo se nesmí nanášet na styčné plochy jednotlivých desek!

2. Lepení tepelně izolačních desek z minerální vlny s kolmými vlákny

Lepidlo DRYHESIVE se na minerální desky s kolmými vlákny (lamely o rozměru 1,0 x 0,2 m) nanáší celoplošně na zadní stranu desky, a to speciálním zubovým hladítkem z nerezové oceli. Deska se po nanesení lepidla ihned přiloží k podkladu. Každou čtvrtou až pátou vodorovnou řadu desek (lamel) je nutné mechanicky ukotvit hmoždinkami, aby se zabránilo jejich sjíždění po podkladu při montáži. Na jednu ukotvenou lamelu připadají 2 ks hmoždinek.

Čištění náradí: Náradí se čistí vodou, dokud je směs DRYHESIVE ještě mokrá. Po přischnutí směsi k náradí je čištění velmi obtížné.

SKLADOVÁNÍ

Materiál DRYHESIVE nesmí být skladován při teplotách nižších než +4 °C. Musí být uložen v originálních uzavřených pytlích, které je nutné chránit před vlhkostí a přímým působením slunečního záření.

Maximální doba skladovatelnosti je 12 měsíců od data výroby vyznačeného na obalu.

MADT a.s. – výhradní distributor firmy DRYVIT SYSTEMS USA (Europe) – poskytuje bezplatný poradenský servis. Informace obsažené v tomto listu odpovídají standardním případům instalace zateplovacího systému Dryvit. Výrobce ani distributor nepřebírají žádnou odpovědnost za projektovou dokumentaci ani realizaci systému. Před aplikací materiálů Dryvit je žádoucí, aby se zainteresovaná osoba ubezpečila u výrobce nebo distributora, zda využívá aktuální a kompletní informace.

MADT a.s., Slezská 950, 735 14 Orlová – Poruba, tel.: 596 511 179, fax: 596 511 127, e-mail: info@madt.cz