

POPIS

Minerální omítky DRYTEX™ jsou suché směsi obohacené umělými pryskyřicemi a suchými přísadami na bázi cementu a vápna, které po smíchání s vodou vytvoří omítku vysoké kvality. Omítky DRYTEX jsou nabízeny ve čtyřech různých strukturách: Drytex Quarzputz, Drytex Sandpebble, Drytex Sandblast, Drytex Freestyle. Po nanesení a zaschnutí mají bílou barvu. Požadovaného barevného odstínu se docílí nátěrem silikonovou barvou Silstar nebo akrylátovou barvou Demandit (viz Silstar, Demandit – Technický list).

POUŽITÍ

1. Povrchová úprava v zateplovacích systémech Dryvit .
2. Tenkovrstvá dekorativní omítky jak v exteriéru, tak i v interiéru.

TECHNICKÁ DATA

Hmotnost:	25 kg netto
Balení:	papírový uzavřený pytel
Spotřeba:	Drytex Quarzputz: 2,5 kg/m ² Drytex Sandpebble: 2,2 kg/m ² Drytex Sandblast: 2,1 kg/m ² Drytex Freestyle: 1,8 až 3,5 kg/m ² v závislosti na tloušťce vrstvy
	Uvedené spotřeby jsou ověřeny dlouholetou praxí aplikátorů s autorizačním listem Dryvit. Spotřeby platí pro ideálně rovnou stěnu a při dobrých pracovních podmínkách. Skutečná spotřeba závisí na připravenosti podkladu a zkušenostech aplikátora.
Doba zpracovatelnosti:	Po smíchání s vodou je nutno omítku DRYTEX zpracovat nejpozději do dvou hodin v závislosti na atmosférických podmínkách.
Doba schnutí:	Za normálních atmosférických podmínek (+20 °C, 60% relativní vlhkost) je omítky suchá po 24 hodinách. Po tuto dobu je nutné omítku chránit před deštěm a jiným poškozením. Upozornění: Zejména na podzim při nízkých teplotách a vysoké relativní vlhkosti se doba schnutí značně prodlužuje.
Paropropustnost:	Vrstva omítky DRYTEX™ je vysoce paropropustná (ASTM E96).

POŽADAVKY NA PODKLAD

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

Armovací vrstva Drycoat:	Musí být dostatečně suchá. Za normálních atmosférických podmínek (+20 °C, 60% relativní vlhkost) je nutno vrstvu Drycoat nechat vyschnout po dobu min. 24 hodiny. Při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti se doba schnutí může prodloužit až na několik dní. Přes armovací vrstvu nesmí být viditelná barva sítě. Suchou vrstvu Drycoat penetrovat prostředkem Strongsil (viz Strongsil – Technický list). Po zaschnutí je možné aplikovat omítku Drytex.
Omítky vápenocementové:	Penetrovat prostředkem Strongsil. Čerstvě provedené omítky je možné penetrovat nejdříve po 28 dnech od provedení. Již stávající omítky je nutné omýt 2% roztokem kyseliny solné, opláchnout a nechat vyschnout.
Betonový podklad:	Penetrovat prostředkem Strongsil. Čerstvý beton je možné penetrovat nejdříve po 28 dnech od provedení. Již stávající beton je nutné omýt 2% roztokem kyseliny solné, opláchnout a nechat vyschnout.
Stěna z plynosilikát. tvárnice:	Omítnout vyrovnávací hmotou Flatmur, nechat vyzrát 3 týdny, vyrovnat případné nerovnosti přebroušením, očistit.
Stěna z cihel:	Omítnout klasickou vápenocementovou omítkou. Poté postupovat, jak je uvedeno výše.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Do čistého plastového vědra o objemu 20 l nalít cca 6 litrů pitné vody a postupně přidávat suchou omítkovou směs DRYTEX za současného promíchávání elektrickým míchadlem o otáčkách 400 až 500 min⁻¹ 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.

Upozornění: Před aplikací je nutné připravit předem dostatečné množství omítky na celý povrch. Každé vědro omítky musí být připraveno stejným způsobem (naprosto stejné množství vody ve směsi, stejná doba míchání), aby nedošlo k rozdílům ve struktuře omítky (výsledný efekt je závislý na hustotě směsi, která se značně mění s množstvím vody).

PRACOVNÍ PODMÍNKY

Teplota vzduchu a podkladu v době aplikace a následujících 24 hodiny nesmí být nižší než +4 °C. Omítku je nutno chránit před deštěm a poškozením do doby celkového zaschnutí a při instalaci klempířských prvků.

APLIKACE

Omítky Drytex Quarzputz, Drytex Sandpebble a Dytex Sandblast se nanáší nerezovým hladítkem v tloušťce rovné velikosti největších zrn kameniva.

Strukturu omítky je nutno vytvářet na čerstvě nanášené omítce hlazením pomocí plastového hladítka. Celý povrch musí být vytvářen jednotným „rukopisem“. Pro dosažení jednotné struktury na celé ploše musí být omítka hlazena shodným směrem za použití stejného nářadí. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti je možná několikaminutová pauza mezi nanášením omítky a vytvářením struktury.

První vrstva omítky Drytex Freestyle se nanáší nerezovým hladítkem v souvislé vrstvě tloušťky cca 1 mm. Konečná struktura omítky je vytvářena libovolně druhou vrstvou, přičemž celková tloušťka omítky nesmí být silnější než 6 mm.

RADY A UPOZORNĚNÍ

- **Je nepřipustné aplikovat omítku DRYTEX na přímo osluněnou nebo nahřátou stěnu.**
- Omítky nelze nanášet přímo na povrch termoizolačních desek nebo desek ze sádkokartonu.
- Je nepřipustné přidávat do omítek další přísady, jako písek, cement apod.
- Omítka musí být vždy opatřena nátěrem Silstar, k získání požadované sytosti barevného odstínu se doporučuje provést dvojitý nátěr, **omítka DRYTEX nemůže zůstat bez nátěru.**
- Nedoporučuje se penetrovat omítky DRYTEX před prováděním nátěru Silstar nebo Demandit.
- **Vzhledem k přítomnosti vápna a cementu ve směsi je možné omítku natírat nejdříve po 48 hodinách za normálních atmosférických podmínek.**

Čištění nářadí: Nářadí se čistí vodou před zaschnutím zbytků omítky.

SKLADOVÁNÍ

Omítky DRYTEX musí být skladovány v originálních uzavřených pytlích. Nesmí být skladovány při teplotách nižších než +4 °C. Musí být chráněny před přímým působením slunečního záření. Maximální doba skladovatelnosti je 6 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