

AMERISTONE[®], AMERISTONE T[®]

DISPERZNÍ OMÍTKA S KŘEMIČITÝM KAMENIVEM



TECHNICKÝ LIST

POPIS

AMERISTONE je omítková směs přírodního kameniva různé zrnitosti a barev imitující vzhled přírodního kamene. Kamenivo je smícháno s pojivem na bázi 100% kopolymeru akrylátu, díky čemuž se vyznačuje výjimečnou trvanlivostí. AMERISTONE je připraven k okamžitému použití. Vytváří dokonalý architektonický efekt, je vysoce odolný proti ulpívání nečistot, odolává UV záření a tvorbě plísní.

POUŽITÍ

1. Finální povrchová úprava v zateplovacích systémech Dryvit.
2. Jako vrchní omítka na stávajícím podkladu jak v exteriéru, tak i v interiéru.

TECHNICKÁ DATA

Hmotnost:	25,7 kg netto
Balení:	plastové vědro s víkem, objem 20 l
Spotřeba:	3,5 až 4,5 kg/m ² Uvedená spotřeba je ověřena 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. Pozor: tloušťka jednovrstvého nástřiku omítky AMERISTONE nesmí být větší než 3 mm.
Doba schnutí:	Za normálních atmosférických podmínek (+20 °C, 60% relativní vlhkost) je omítka 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 značně prodlužuje doba schnutí, a to až na několik dní!
Paropropustnost:	Vrstva omítky AMERISTONE je paropropustná (ASTM E96).
Odolnost průrazu:	Omítka AMERISTONE je odolná proti průrazu a otěru (ASTM D968).
Odolnost stárnutí:	Omítka AMERISTONE byla po dobu 2000 hodin vystavena testu zrychleného stárnutí a v průběhu expozice se neprojeví žádné defekty ani změny barevnosti (ASTM G23).
Odolnost vzniku plísní:	Omítka AMERISTONE je odolná proti tvorbě plísní (Mil Std 810B).
Odolnost solím:	Po 300 hodinách expozice nevykazuje omítka AMERISTONE žádné poškození (ASTM B117).
Nasákavost:	Omítka AMERISTONE odolává dlouhodobému působení vody (ASTM D2247).
Barevnost:	Deset standardních barevných odstínů.

POŽADAVKY NA PODKLAD

Armovací vrstva Dryvit (Genesis, Primus) nevyžaduje dodatečnou povrchovou úpravu, musí však být hladká, rovná a čistá. Penetrovat nátěrem Color Prime.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Po otevření vědra je nutno omítku důkladně promíchat pomocí nízkootáčkového elektrického míchadla o otáčkách 400 až 500 za min. Doba míchání: 1 až 1,5 minuty. Nemíchat zbytečně dlouho.

PRACOVNÍ PODMÍNKY

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

APLIKACE

Před aplikací omítky AMERISTONE je nutné podklad natřít penetračním nátěrem Color Prime v odpovídajícím barevném odstínu a nechat jej zcela zaschnout (viz Color Prime – Technický list). Aplikace omítky AMERISTONE se provádí zásadně stříkáním pistolí, tryska o průměru 7 až 9 mm, vzdálenost trysky od stěny cca 60 cm. Tlak na výstupu z kompresoru: cca 1,6 až 2,0 atm., průtok vzduchu: cca 210 l/min¹. Nástřík se provádí ve dvou etapách:

- první vrstva - nástřík vodorovnými pohyby pistole,
- po počátečním přischnutí první vrstvy nástřík svislými pohyby pistole.

Je nutné, aby celková tloušťka omítky AMERISTONE byla od 3 do 5 mm. Po dokonalém vyschnutí omítky je vhodné na povrch aplikovat uzavírací nátěr Seal Clar (viz Seal Clear – Technický list).

Podrobné informace o nanášení omítky AMERISTONE na jiné druhy podkladů jsou obsaženy v Technologickém předpisu.

RADY A UPOZORNĚNÍ

- **Je nepřipustné aplikovat omítku AMERISTONE na přímo osluněnou nebo zahřátou stěnu.**
- Na souvislé úseky je nutno používat omítky stejných šarží (číslo šarže vyznačeno výrobcem na štítku vědra) za účelem docílení jednotného barevného efektu.
- Jednotného barevného efektu bude dosaženo jednotnou technikou nástříku (stejný rozměr trysky, vzdálenost trysky od povrchu, tlak na výstupu, tloušťka nanášených vrstev apod.).
- Omítky nelze nanášet přímo na povrch termoizolačních desek nebo desek ze sádrokartónu.
- Je nepřipustné přidávat do omítek další přísady, jako písek, cement apod.
- AMERISTONE nelze používat na horizontální povrchy, minimální sklon musí být 27 °.

Čištění nářadí: Nářadí se čistí vodou před zaschnutím zbytků omítky. Po přischnutí omítky k nářadí je čištění velmi obtížné.

ÚDRŽBA

Akrylátová mozaiková omítko Ameristone se vyznačuje výbornými parametry v oblasti životnosti, ale v závislosti na umístění stavby se doporučuje občasné čištění fasády.

SKLADOVÁNÍ

Omítko AMERISTONE nesmí být skladována při teplotách nižších než +4 °C. Musí být uložena v těsně uzavřených původních obalech. Musí být chráněna před přímým působením slunečního záření. Maximální doba skladovatelnosti je 24 měsíců od data výroby označeného 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 zatepovacího 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