

DRYVIT DK-2™

FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY A DLAŽBU



TECHNICKÝ LIST

POPIS

Flexibilní lepidlo DRYVIT DK-2 je produkt na bázi modifikovaných minerálů se zvýšenou přilnavostí. Suchá směs je obohacena umělými pryskyřicemi a plastifikátory. Po smíchání s vodou vzniká elastická hmota.

POUŽITÍ

DRYVIT DK-2 se používá k lepení keramických obkladů a dlažeb na podklad z betonu nebo minerálních omítek jak v interiéru, tak v exteriéru. Zvláště doporučeno k lepení na nestabilní podklad nebo na silně zatížené povrchy vystavené rozměrovým nebo teplotním změnám (terasy, balkony, vyhřívané podlahy). Účinně lepí obklad nebo dlažbu v místech vystavených nadměrné vlhkosti. Lepidlo DRYVIT DK-2 je výborné k lepení dlažby vystavené značnému zatížení (školy, školky, úřady, nemocnice, obchody apod.).

VLASTNOSTI

Mrazuvzdorné lepidlo DRYVIT DK-2 je charakteristické dokonalými pracovními parametry. Dobře se roztírá po povrchu pomocí zednické lžice a zubového hladítka. Nelepí se na nářadí. Obklad lepený na svislou stěnu nesjíždí vlastní tíhou. Usazení obkladu je možné korigovat do 10 minut od jeho nalepení na podklad bez rizika snížení přilnavosti k podkladu. Pryskyřice a plastifikátory, obsažené ve směsi DRYVIT DK-2, zabraňují rychlému vsáknutí vody z naneseného lepidla do podkladu, umožňují nalepení obkladu na tenké (2 až 5 mm) vrstvě lepidla. Obklad není nutné před lepením namáčet.

TECHNICKÁ DATA

Hmotnost:	25 kg netto
Balení:	papírový uzavřený pytel
Spotřeba:	Je závislá na stavu a nerovnosti podkladu a na druhu zubového hladítka. cca 2,5 kg/m ² s použitím hladítka se zuby 6 x 6 x 6 mm cca 3,1 kg/m ² s použitím hladítka se zuby 8 x 8 x 8 mm
Doba zpracovatelnosti:	Po smíchání s vodou je nutno směs DRYVIT DK-2 zpracovat nejpozději do 2 hodin v závislosti na atmosférických podmínkách.
Doba schnutí:	Za normálních atmosférických podmínek (+20 °C, 60% relativní vlhkost) je lepidlo suché po 24 hodinách. Doba schnutí se značně prodlužuje se vzrůstající vlhkostí a klesající teplotou, a to až na několik dní! Rovněž je ovlivněna tloušťkou vrstvy lepidla.

POŽADAVKY NA PODKLAD

Podklad pro lepení obkladu a dlažby musí být rovný, pevný, očištěný od prachu, špíny, vápna, olejů, zbytků barvy a jiných znečištění. Nerovnosti podkladu lze vyrovnat den předem, rovněž hmotou DRYVIT DK-2 (do tloušťky vrstvy 6 mm). Hluboké nerovnosti je třeba odstranit vyrovnávací hmotou. Staré, odlupující se vrstvy podkladu odstranit až do místa o dostatečné pevnosti a následně penetrovat prostředkem StrongSil (zpevňující podklad a zvyšující přilnavost).

Čerstvé vápennocementové omítky a jiné podklady na bázi cementu musí být před lepením obkladu nebo dlažby vyzrálé (min. doba zrání je 30 dní). Velmi savé podklady se doporučují zvlhčit vodou pomocí štětce krátce před lepením nebo natřít den předem penetračním nátěrem StrongSil.

PŘÍPRAVA SMĚSI

Do čistého plastového vědra o objemu 20 l nalít 5 až 6 litrů pitné vody a postupně přidávat suchou směs DRYVIT DK-2. Současně promíchat elektrickým míchadlem až do okamžiku, kdy získáme stejnorodou hustou hmotu.

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. Přidání velkého množství vody má negativní vliv na fyzikální vlastnosti lepidla. **Je zakázáno přidávat do hmoty jakékoliv jiné příměsi.**

PRACOVNÍ PODMÍNKY

Lepení obkladu a dlažby lze provádět při teplotě podkladu od +5 °C do +35 °C.

APLIKACE

Na připravený podklad nanést zednickou lžící přiměřenou vrstvu lepidla a rozetřít pomocí zubového hladítka s velikostí zubů úměrných velikosti obkladu nebo dlažby (např. k nalepení obkladu o velikosti 30 x 30 cm je nutné použít hladítko se zuby o rozměrech 8 x 8 x 8 mm). Rozetřená vrstva lepidla DRYVIT DK-2 zachovává své vlastnosti po dobu cca 20 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu. Během této doby je nutné položit a usadit dlažbu nebo obklad na nanesenou vrstvu lepidla. Položený obklad je možné korigovat nejpozději do 10 minut po nalepení. Po zaschnutí lepidla je nutno odstranit zbytky lepidla ze spár mezi deskami až na podklad. Nedoporučuje se lepit obklad nebo dlažbu na sraz. Spárování je možné až po zaschnutí lepidla.

Čištění náradí: Náradí se čistí vodou, dokud je směs DRYVIT DK-2 ještě mokrá.

SKLADOVÁNÍ

Materiál DRYVIT DK-2 nesmí být skladován při teplotách nižších než +5 °C. Musí být uložen v originálních uzavřených pytlích, které je nutné chránit před vlhkostí a přímým působením slunečního záření. Minimální 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