



25 kg

TERRIX® AD-AB

Cementový lepicí a sěrterkovací tmel

Výhody

- Optimální mechanická pevnost
- Žádné stékání ze svislých ploch
- Vysoká přilnavost k podkladu a běžným izolačním materiálům
- Snadná aplikace
- Víceúčelové použití (pro lepení desek a vytvoření výztužné vrstvy)

Použití

Cementový tmel pro lepení izolačních materiálů a vytvoření výztužné vrstvy v zateplovacím systému NEW THERM (TERRIX EI-PU) s tepelně izolačním materiálem na bázi PIR.

Dále je hodný pro aplikaci na běžné zateplovací materiály jako EPS, MW. Pro použití na minerální podklady (cihly, tvárnice, kámen atd.) nebo betonové prvky (monolitické nebo prefabrikované prvky). Lepidlo je vhodné pro vnitřní a vnější použití.

Parametry

Reakce na oheň: A2 -s1,d0

Přidrženost:

k izolantu $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 \text{ FP B}$

k betonu $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2 \text{ FP B}$

Absorpce vody: Wc 2

Propustnost vodní páry: $\mu \leq 22$

Mrazuvzdornost 15 cyklů:

k izolantu $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 \text{ FP B}$

k betonu $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2 \text{ FP B}$

Pevnost v tlaku: CS IV

Balení

Dodávky se provádějí na paletách EUR v balení 25 kg.

Na paletě je 42 pytlů po 25 kg = 1.050 kg.

Suchá směs se dodává v papírových pytlích na paletách krytých fólií.

Skladování

Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost **12 měsíců** od data, vyznačeném na obalu.

Aplikace

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný (bez trhlin a prasklin), odmaštěný, rovný, suchý, bez skvrn a výkvětů biologického nebo chemického původu. V případě výskytu řas a plísní musí být podklad mechanicky očištěn, poté omyt vodou a dezinfikován vhodným přípravkem. Veškeré volné, nespojitě vrstvy (např. uvolněná omítka nebo odlupující se barva) musí být odstraněny. Staré znečištěné podklady musí být umyté a odmaštěné. Podklady musí být upraveny vhodným penetračním nátěrem.

TERRIX PR-BB

- Adhezní most - aplikace na nesavé podklady, zvyšuje přilnavost podkladu

TERRIX PR-DP

- hloubková penetrace pro savé podklady.

TERRIX PR-UA-Q

- difúzní penetrace s přísadou křemičitého písku pro zvýšení přilnavosti podkladu

Příprava směsi:

Do dostatečně velké nádoby vlijeme čistou vodu a následně vsypeme směs. Na rozmíchání 25 kg směsi potřebujeme 6 - 6,5 l vody. Směs se důkladně promíchá až vznikne bezhrudkovitá směs. Směs se nechá chvíli odstát (asi 15 min.), pak se provede její krátké promíchání a směs je připravená k aplikaci.

Lepení izolantu:

Tmel nanáší se na izolant rovnoměrně po obvodu (rámeček min 5 cm) a na ploše uvnitř vytvoříte 3 terče (průměr cca 15 cm). Po přilepení desky k podkladu, lepidlo musí mít kontaktní plochu min. 40 %.

Výztužná vrstva:

Na izolant se nanese tmel v předepsané tloušťce. Do srovnané vrstvy se vtláčí armovací síťovina, překryje se a vyrovná se další vrstvou tmele. Tloušťka armovací vrstvy je min. 4 mm. Výztužná síťovina musí být uložena v 1/3 tloušťky armovací vrstvy od vnějšího povrchu a překryta min. 1 mm vrstvou tmele. Po konečném vyrovnání armovací vrstvy nesmí být výztužná síťovina obnažena (ani po přebroušení případných nerovností). Takto připravený podklad (po příslušné době zrání podle klimatických podmínek) slouží pro nanášení penetrace a vrchní omítky.

Upozornění:

Při aplikaci tmele musí být dodrženy tyto podmínky. Teplota ovzduší a povrchu podkladu po celou dobu nanášení a schnutí musí být od +5°C do +25°C, relativní vlhkost vzduchu do 80%. Práce se nesmí provádět při dešti, silném větru, přímému slunečnímu záření, a při očekávaných mrazech. Plocha musí být chráněna před povětrnostními vlivy, přímému slunečnímu záření, silnému větru a vyhnout se kondenzaci vlhkosti na povrchu omítky. Zákaz příměsí cizích látek. Výrobce neručí za škody vzniklé nesprávným použitím výrobku.

Poznámka: Nízká teplota a vysoká vlhkost prodloužit dobu zaschnutí až na několik dní.

Čištění:

Čerstvý tmel před zatuhnutím z povrchu setřete a umyjte čistou vodou. Zatvrdnutý tmel odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit zředěnou kyselinou octovou (octem) nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových povlaků.