



25 kg

# TERRIX® PL-FS-S

## Pastovitá tenkovrstvá stříkaná omítka s urychleným schnutím

### Výhody

- Rychlá a snadná aplikace
- Hladký povrch
- Připraveno k přímé aplikaci
- Barva přírodní bílá
- Snadné aplikace
- Lehké broušení
- Urychleným schnutím je materiál méně náchylný na klimatické podmínky

### Použití

Vyrovňovací tmel připravený k použití pro vyhlazení stěn a stropů uvnitř budov určený pro strojní aplikaci. Vhodný pro finální a dokončovací vyrovnání a vyhlazení povrchů před malováním. Ideální pro vyrovnání stávajících starých omítek. Díky bílé barvě a hladkému povrchu vám umožňuje omezit množství malby pro plný dekorativní efekt. Snadno použitelný tmel, který se po vytvrzení lehce vyhlazuje jemným mechanickým broušením. Pro použití na všech běžných minerálních podkladech (jako je beton, cement, cemento vápenné, vápenné, sádrové, stejně jako na sádrokartony). Produkt by neměl být používán se v místnostech, kde konstantní relativní vlhkost vzduchu přesahuje 70%.  
*Poznámka: U sádrokartonových desek není tento výrobek určen na spoje. Výrobek obsahuje přírodní plniva, a proto se barva výrobku může lišit (od bílé po krémovou) v závislosti na barvě surovin v ložisku.*

### Parametry

**Základní pojivo:** organické pojivo  
**Barva:** bílá;  
**Maximální tloušťka jedné vrstvy:** do 3 mm;  
**Průměrná spotřeba:** cca 1,8 kg / m<sup>2</sup> na každý 1 mm tloušťky vrstvy;  
**Aplikační teplota (vzduch a substrát):** od +5 °C do +25 °C;  
**Přínavost k podkladu:** ≥ 0,3 MPa;  
**Relativní vlhkost:** ≤ 70%.  
**Reakce na oheň:** A2 - s1,d0

### Balení

Jednorázové plastové balení obsahující 25 kg produktu.

### Skladování

Skladujte v originálním těsně uzavřené nádobě v chladné místnosti, chráněné proti mrazu. Otevřený obal musí být těsně uzavřen a použit co nejdříve. Doba použitelnosti: **12 měsíců** od data výroby uvedeného na obalu v uzavřeném originálním obalu při dodržení skladovacích podmínek.

### Aplikace

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný (bez škrábanců a prasklin), odmaštěn, suchý a bez chemických a biologických skvrn a výkvětů. Pokud dojde k růstu plísní, musí být podklad mechanicky očištěn a poté se umyje vodou a dezinfikuje vhodným přípravkem.

Uvolněné vrstvy, prach, volné omítky nebo odlupující se barvy, musí být odstraněny. Odstraňte veškeré vady, nerovnosti nebo praskliny v souladu s technologickým postupem.

Podklady, které jsou opatřeny dobře vázanou barvou je třeba před aplikací tmelu přebrousit smirkovým papírem a provést odstranění prachu. Při nanášení tmelu na nově provedené minerální podklady (jako jsou vápenné, cementovápenné a betonové podklady) je třeba počkat na vyztvrzení podkladu a to min. 14 dní.

#### Příprava materiálu:

V případě strojního stříkání - neředít.

#### Penetrace podkladu:

Před nanesením tmelu je třeba savé povrchy opatřit základním nátěrem TERRIX PR-AU.

#### Nanášení:

Tmel se nanáší na podklad v tenké, rovnoměrné vrstvě o tloušťce 1 až 3 mm pomocí stříkacího zařízení. K tomuto účelu lze použít zařízení speciálně navržené pro aplikaci omítek (např. T-MAX od společnosti GRACO) a také vhodné silné zařízení pro nanášení barvy (např. Mark V, doporučeno MARK VII od společnosti GRACO).

Při stříkání hmoty vedte pistoli kolmo k podkladu ve vzdálenosti cca 1,0 m.

V případě větších nerovností naneste tmel v několika vrstvách. Další vrstvu lze nanášet mokrou do mokrého s odstupem cca 20 až 30 minut (nanesená vrstva musí mírně zaschnout). Povrch lze vyhladit za mokra nebo po zaschnutí mechanickým broušením brusným papírem.

#### Schnutí:

Díky vylepšenému složení se doba schnutí zkrátí o 50 % oproti Terrix® PL-SX-S. Chemicky urychlené tuhnutí má výhody, že materiál je méně citlivý na povětrnostní podmínky, což znamená, že nástřiková omítka Terrix® je připravena k nátěru obvykle druhý den, v extrémních situacích po 3 dnech. Doba schnutí vyrovnávací hmoty je silně ovlivněna nasávkovostí podkladu a cirkulací vzduchu v místnosti.