



Technický list

Obchodní název výrobku: POLYTEX Pigmentovaná penetrace

Technický název výrobku: PENAD FIS

Charakteristika výrobku: Penetrace a krycí nátěr v jednom, pod omítky a barvy, hluboce matná, prodyšná, jemně drsná, se silikonovými pryskyřicemi a výztužnými vlákny.

Použití výrobku: Na pevné, rovnoměrně savé armovací stěrky před nanášením fasádních omítek.

Na velmi hladké, méně savé, dosud nemalované povrchy, např. sádkokarton, hladký beton, kvalitní pastovité stěrky a různé lisované desky, před nanášením barev.

Na pevné, rovnoměrně savé fasádní omítky a nátěry před nanášením barev při výrazné změně odstínu.

Na různé pevné a rovnoměrné povrchy stěn, kde vyplní vlasové trhlinky před nanášením barev.

K ochraně grafitových polystyrenových desek při provádění ETICS; zvyšuje přídržnost armovacích vrstev k polystyrenu a výrazně omezuje jeho tepelnou deformaci. Pro exteriér i interiéru.

Omezení: Výrobek není vhodný přímo na hladké, nesavé povrchy, např. lesklé a pololesklé nátěry. Před aplikací je zdrsňte jemným brusným papírem. Účinek výrobku je výrazně nižší na velmi savých, pórovitých a křídujících podkladech.

Technické údaje

Barva: Bílá, široká škála barev podle přání zákazníka.

Složení: Přírodní plniva, polymerní disperze, barevné pigmenty, přísady, voda.

Sušina: min. 50 %.

Objemová hmotnost: cca 1 540 kg/m³.

Viskozita: 1 500 - 6 000 mPa.s.

Přídržnost k podkladu: min. 0,25 MPa - podle STN 73 2577.

Pozn.: Hodnoty platí pro základní bílé provedení.

Zpracování

Podmínky zpracování: Během zpracování a schnutí se nedoporučuje pracovat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C ani nad +30 °C, na přímém slunci, za deště a při relativní vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Doba schnutí/vrstva: 6 hodin (20 °C, 65 % relativní vlhkost vzduchu). Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí.

Požadavky na podklad: Podklad musí být suchý, pevný a dostatečně vyztužený - zbavený všech nečistot, mastnoty, výkvětů, starých nesoudržných nátěrů a prachových částic.

Příprava materiálu: Obsah důkladně promíchejte. Nanášejte bez ředění, v případě potřeby přidejte do 10 % vody (max. 2,3 litru na 23 kg kbelík, max. 0,7 litru na 7 kg kbelík).

Nanášení materiálu: Nanášejte malířskou štětkou nebo válečkem v 1 vrstvě. Výrobek lze nanášet i stříkáním. Volba parametrů stříkání závisí na individuálních potřebách a vlastnostech zařízení a měly by jí předcházet technické zkoušky.

Čištění nářadí: Pracovní nářadí umyjte ihned po použití vodou.

Balení, vydatnost, skladování

Balení: Plastové a kovové obaly 7 a 23 kg.

Vydatnost: 7 kg = 35-45 m², 23 kg = 120-150 m². Vydatnost balení je uvedena pro jednu vrstvu a platí pro hladký, přiměřeně savý podklad.

Skladování: Skladujte při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před mrazem, slunečním zářením a sálavým teplem. Výrobek si zachovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu po dobu 24 měsíců.

Bezpečnost a ekologie

Bližší informace o bezpečnosti při přepravě, skladování a manipulaci, likvidaci odpadů a ekologii naleznete v aktuálním bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání.

Naše doporučení pro zpracování a použití výrobku vycházejí z našich nejlepších zkušeností a poznatků jsou nezávazná a nezakládají žádný právní vztah ani vedlejší závazky. Výrobce nepřebírá záruku za vhodnost použití tohoto výrobku pro určitý konkrétní účel. Uživatel není zbaven povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet výrobek na vlastní odpovědnost, zda je vhodný pro zamýšlený účel použití.

Barevný odstín se může nepatrně lišit od odstínu ve vzorníku. Celková barevná odchylka ΔE CMC 2:1 je max. 1,5 pro vzorník POLYTEX (Nájdí svou barvu), max. 2,5 pro standardní a konkurenční vzorníky barev.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk