Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

PROFI SILIKONHARZPUTZ

Kat. č.: 7398, 7543, 7545, 7552
Aktualizace: 22.10.2024

Produkt: **Pastovitá strukturální omítka na bázi silikonové pryskyřice k okamžitému použití**

Použití: Jako povrchová tenkovrstvá úprava zateplovacích systémů PROFI ETICS s izolanty z EPS a MW, také na vápenocementové omítky, na stěrky, betony a podklady na disperzní bázi.

Vlastnosti: Dobrá zpracovatelnost, odolná proti mechanickému poškození, dlouhodobě odolávající povětrnostním vlivům, dobrá paropropustnost, pružná, vodoodpudivá, snížená náchylnost ke znečištění, stálobarevná, široká nabídka barev.

Složení: silikonová pryskyřice, vysoce hodnotná syntetická pryskyřice, mramorová drť, pigmenty, přísady, voda

Technické údaje:

Spotřeba materiálu	7398: cca 1,4–2,2 kg/m²
	7538: cca 5,5 kg/m² v závislosti na aplikaci
	7542: cca 1,5 kg/m²
	7543: cca 2,3 kg/m²
	7545: cca 2,9 kg/m²
	7547: cca 3,8 kg/m²
	7549: cca 4–6 kg/m² v závislosti na aplikaci
	7552: cca 2,6 kg/m²
Spotřeba materiálu – podrobnosti	Uvedené spotřeby jsou orientační a přesné hodnoty závisí na způsobu zpracování a rovinnosti podkladu a je nutné je určit na zkušební ploše.
Tloušťka vrstvy	1–2 mm (na ETICS min. 1,5 mm)
Faktor difúzního odporu μ	cca 60
Koeficient tepelné vodivosti λ	cca 0,7 W/(m·K)

Normy:
ETAG 004

Teplota zpracování:
Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí být nad +5 °C.

Nezpracovávat při teplotě vzduchu, materiálu a podkladu nad +30 °C. Omítku neaplikovat při horkém počasí, při silném větru, v dešti, mlze nebo při vzdušné vlhkosti ≥ 85 %. Nízká teplota a zvýšená relativní vlhkost vzduchu (např. v době podzimu) podstatně prodlužuje dobu zrání omítky. Všechny uvedené podmínky musí být splněny po celou dobu zrání omítky, minimálně však po dobu uvedenou v textu níže.

Omítku nenanášejte na přímém slunci nebo při vysoké vzdušné vlhkosti. Při nanášení je doporučeno používat ochrannou fasádní síť. Tyto podmínky musí být také splněny minimálně 2-3 dny po aplikaci.
Pozor na možnost nočního mrazu.

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Podklad:
Podklad musí být suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podle DIN 18202), savý a bez výkvětů.

Nátěry nebo omítky s nedostatečnou přilnavostí nebo pevností musí být odstraněny. Velmi savé a spražující minerální povrchy je nutné pečlivě omést a předem ošetřit přípravkem **PROFI UNI TIEFENGRUND**. Soudržné staré disperzní nátěry je nutné pečlivě očistit. U nových vápenocementových omítek musí být dodržena doba zrání 1 den na 1 mm tloušťky. Na povrch omítky je třeba následně aplikovat vyrovnávací stěrku např. **PROFI KLEBESPACHTEL V30** s vložením výztužné tkaniny s dodržením doby zrání 1 týden.
Nevhodnými podklady jsou lakované povrchy, PVC a dřevo. Nedoporučuje se aplikovat na vodorovné plochy vystavené povětrnosti.
Omítku lze dodat v bílé barvě nebo je možno ji natónovat v barevných odstínech dle vzorníku PROFI. Pro přesnější výběr barevného odstínu doporučujeme provedení zkušebního vzorku přímo na objektu. Za účelem zaručení shody barevného odstínu je nutné zpracovávat materiál dodaný z jedné výrobní šarže. V případě nutnosti zpracování materiálu z různých výrobních šarží je zapotřebí jejich vzájemné promíchání. Dále se doporučuje před aplikací shodu barevného odstínu ověřit na zkušební ploše. Při nedodržení výše uvedeného nelze reklamace vyplývající z případné neshody barevného odstínu akceptovat.
Za účelem zabránění přehřívání fasády při aplikaci na zateplovací systém by barevný odstín probarvené omítky měl mít činitel světelné odrazivosti HBW ≥ 25 %.
Před nanesením omítky je podklad nutno opatřit nátěrem **PROFI UNI PUTZGRUND** probarveným do příslušného odstínu. Omítku lze nanášet po vyschnutí nátěru, ideálně za 24 hodin.

Ředění:
V případě potřeby zřeďte omítku max. 2 % čisté vody (do každého kbelíku přidávat vždy stejné množství vody).

Míchání:
Důkladně promíchat pomocí nízkootáčkového míchadla. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

Pracovní postup:
Hlazená nebo rýhová omítka: Omítka se nanáší pomocí nerezového hladítka, stáhne se na tloušťku zrna a ještě v mokrém stavu se provede strukturování omítky plastovým hladítkem. U hlazené struktury se omítka pomocí hladítka tzv. zahladí (zatočí), u rýhované struktury se rýhy provedou pomocí vodorovných či svislých tahů hladítka. Zejména hlazenou omítku lze nanášet také pomocí technologie stříkání a při realizaci dodržovat PROFI Technologický postup – Stříkání pastovitých omítek.

Omítka FÜLLPUTZ: Omítka má jemnou zrnitost do 0,5 mm. Nanáší se nerezovým hladítkem, stáhne se na velikost zrna a ještě v mokrém stavu se zahladí (zatočí) plastovým hladítkem. Pro aplikace na malých plochách, např. ostění, šambrány, pásky apod., lze omítku nanášet v jedné vrstvě, v případě velkoplošného použití na ETICS se nanášení provádí ve dvou vrstvách, přičemž přestávka mezi vrstvami je minimálně 1 den.

Práci v průběhu směny je nutno organizovat tak, aby se ráno nezačínalo s nanášením omítek na plochách osluněných vycházejícím sluncem (obvykle východní nebo jihovýchodní fasádní plocha). Riziko poškození díla hrozí především v případech chladných nocí a jasné oblohy po ránu, kdy došlo opakovaně (a to nejen u omítek PROFI) k lokálním změnám barevného odstínu zastíněných a nezastíněných míst (např. otisk lešení na fasádě). Jedná se o důsledek nerovnoměrného ohřevu zrající vrstvy pigmentované omítky od vycházejícího slunce.

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.

Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Doba schnutí:
24 hodiny/hodin
Tento údaj platí pro teplotu +20 °C a relativní vlhkost vzduchu 65 %. Při nižší teplotě a vyšší relativní vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje. To je také třeba vzít v úvahu pro podkladní omítku.

Upozornění:
Výrobek vykazuje základní vlastnosti pro ochranu proti růstu řas a plísní (obsahuje zapouzdřené biocidy).

Přiléhající stavební prvky (např. skleněné plochy, kamenné obklady, okna, parapety, rámy atd.) při zpracování konečné povrchové úpravy, chránit před znečištěním nebo poškrábáním, zakrytím vhodným materiálem.
Barevné odstíny jsou uvedeny ve vzorkovníku PROFI Standard.

Zajištění kvality:
Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly.

Balení:

Kat. č.	Balení
7398	Füllputz; kbelík (25 kg); 24 kbelíků/paleta
7543	hlazená 1,5 mm kbelík (25 kg); 24 kbelíků/paleta
7545	hlazená 2,0 mm kbelík (25 kg); 24 kbelíků/paleta
7552	rýhovaná 2,0 mm kbelík (25 kg); 24 kbelíků/paleta

Skladování:
12 měsíců od data výroby v originálním uzavřeném obalu. Chraňte před mrazem, nadměrným teplem a přímým slunečním zářením.

Odstraňování odpadu:
Viz bezpečnostní list.

Bezpečnostní pokyny:
Viz bezpečnostní list.

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Vídeňská 140/113c
CZ-619 00 Brno
Tel.: +420/511 120 311
Mail: info@profibaustoffe.cz

Technické informace uvedené v tomto technickém listu jsou zpracovány na základě našich zkušeností a odpovídají aktuálnímu stavu technického poznání. Výrobce si vyhrazuje právo na změny v technických listech. Údaje v technickém listu jsou nadřazeny údajům uvedeným na obalu produktu. Výrobce neodpovídá za případné škody způsobené použitím výrobku v rozporu s pokyny uvedenými v tomto technickém listu. Toto vydání technického listu ruší v celém rozsahu platnost předcházejícího vydání.