

Technologický list

AIRLESS MINERAL FEIN

P591

Stříkáací stěrka jemná



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Mimořádně efektivní a úsporná, strojově použitelné univerzální stěrka na bázi disperze s vysokou plnivostí pro tenkovrstvé aplikace na rovné podklady, např. beton, betonové prefabrikáty, omítky a další podklady. Určena pro vyrovnávací a dekorativní (strukturní) aplikace na vnitřní povrchy stěn a stropů. Dobrá krycí schopnost, dlouhá otevřená doba, filcovatelná za mokra, snadno brousitelná, bez rozpouštědel.

Vlastnosti hmoty:

- pro stupně kvality Q3 až Q4
- podíl minerálního plniva > 97%
- max. tloušťka vrstvy 2 mm/1 pracovní operace
- požární odolnost A2-s1,d0 podle DIN EN 13501
- vnitřní použití
- paropropustná

Barevný odstín:

světle šedý

Možnosti tónování:

Nemíchejte s jinými materiály - to platí také pro tónovací barvy

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a bez výkvětů, neodrčících vrstev, separačních látek, složek podporujících korozi nebo jiných mezivrstev, které narušují soudržnost. Podklad musí být v souladu s obecně uznávanými technologickými pravidly. Je třeba dodržovat aktuální předpisy pro provádění malířských a lakovacích prací. Pórovité, savé podklady opatřete vhodnou penetrací (např. **PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7** ve vhodném ředění). Výrazné kaverny a dutiny v podkladu předem vyplnit vhodným opravným tmelem.

Způsob nanášení:

nástřikem airless, strojí omítačkou, nebo hladítkem, příp. válečkem.
Při airless aplikaci odstraňte ze stříkáacího zařízení všechny filtry. Pro nanášení silnějších vrstev používat airless systémy s dostatečným výkonem. Tryska 0,035-0,043", tlak 150-180 bar.
Aplikace nástřikem se stlačeným vzduchem:
velikost trysky 4 mm a tlak cca 3 - 4 bar, v závislosti na požadované struktuře.

Postup nanášení:

celoplošné vyrovnávací vrstvy: ProfiTec P591 celoplošně nastříkáme, nebo nanese hladítkem a případně vyhladíme špachtlí. Máme-li v podkladu nějaké spáry, hladíme ve směru spár. Obzvláště hladkých ploch dosáhneme dvojitým nástřikem. Max. tloušťka vrstvy v jednom aplikačním kroku je 2 mm.

Technologický list

	<p>Při aplikaci tenkých vrstev, cca 0,5-1mm, lze vytvořit nástřikem airless povrch jen s minimálním efektem pomerančové struktury, který před finální výmalbou obvykle není nutné ručně vyhlazovat, či přebušovat.</p> <p>U hladkých ploch se všechny vnitřní kouty po vyhlazení a lehkém proschnutí přetáhnou mokrým štětcem.</p> <p>strukturní vrstvy: ProfiTec P591 pro dekorativní aplikace (kapkový a pomerančový efekt) nanášet nástřikem s využitím stlačeného vzduchu. Materiál aplikovat ve formě nástřiku jednotlivých hrubých kapek. Výsledná struktura je dána množstvím a velikostí dopadajících kapek hrubě rozptýlené stěrkové hmoty. Velikost trysky a tlaku vzduchu ovlivňuje nanášenou hrubost a strukturu povrchu.</p>
Instrukce pro zpracování:	<ul style="list-style-type: none">• Před použitím dobře promíchejte.• Okolí aplikovaných ploch musí být zakryto a chráněno před rozstříkáním materiálu.• Mezi vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí.• Rozstříkaný materiál okamžitě omyjte čistou vodou.
Obecné informace:	<ul style="list-style-type: none">• Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.• Na méně savých površích se mohou tvořit jemné vzduchové bublinky, který se odstraní po dostatečné době odvětrání opětovným vyhlazením. Načasování opětovného vyhlazení závisí na teplotě a vlhkosti v objektu. Vzniknou-li i po opakovaném vyhlazení další bublinky, bylo vyhlazováno příliš brzy.• V případě drsných, strukturovaných podkladů může být nutné k dosažení hladkého povrchu opakované vyrovnání.• Nevhodné do vlhkých místností.• Smršťovací trhliny se mohou vyskytnout zejména na styčných spárách stropních prvků v důsledku smršťovacích deformací stropních prvků nebo vrchního betonu v případě krátké doby výstavby a nedostatečného vysychání.• Výrobek není určen pro přemostění trhlin a prasklin v podkladu trhlin.• Prosvítající barevné a rezavé skvrny na podkladu je nutné, po jejich důkladném vyschnutí, předem přetřít vhodným izolačním, nebo antikoročním základním nátěrem.• Vzhledem k různorodosti podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před aplikací vytvořit zkušební plochu.
Teplota při zpracování:	<p>Teplota povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání nesmí být nižší jak +5°C. Vyšší teploty způsobují výrazné zkrácení otevřeného času pro zpracování a napojování.</p>
Doba schnutí	<p>Plně zaschlý: po cca 12 – 48 hod.</p> <p>Aplikace další vrstvy: po schnutí min. 2 hod/1mm tloušťky</p>
při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<p>*Při silnější vrstvě stěrky, málo savém podkladu, nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</p>
Spotřeba*:	<p>hladké celoplošné vrstvy: cca 1,3-1,6 kg/m² na 1 mm tloušťky vrstvy.</p> <p>strukturní povrchy (kapičkový nástřik): cca 0,6 kg/m².</p> <p>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební aplikaci.</p>

Technologický list

Ředění:	Produkt je připravený k použití. Používejte v neředěném stavu.
Čištění nástrojů:	Okamžitě po použití očistěte vodou, případně s přídavkem saponátu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.

GISCODE: žádné

Tento produkt je "ošetřeným zbožím" podle EU-předpisu 528/2012 článek 58, odstavec 3 (není biocidním přípravkem) a obsahuje následující biocidní látky: Benzisothiazolinon, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, reakční hmotnost C(M)IT/ MIT (3:1).

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	25,0 kg
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad	170904 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Ostatní stavební a demoliční odpady; Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů	Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Označení CE:

CE	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D – 55543 Bad Kreuznach PT-SP-22-04-24	
EN 15824:2017 Spachtelmasse mit organischem Bindemittel für innen	
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Wärmeleitfähigkeit:	NPD
Brandverhalten:	A2-s1, d0
Gefährliche Stoffe:	NPD

CE	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D-55543 Bad Kreuznach PT-SP-22-04-24	
EN 15824:2017 Stěrková hmota s organickými pojivy pro vnitřní použití	
přídržnost	≥ 0,3 MPa
tepelná vodivost	NPD
chování při hoření	A2-s1, d0
nebezpečné látky	NPD

23.8.2024

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.