

Technologický list

AIRLESS MINERAL GROB P593 Stříkáací a ruční stěrka hrubá



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 Q2 až Q4
- podíl minerálního plniva > 97%
- max. tloušťka vrstvy 3 mm/1 vrstva
- požární odolnost A2-s1,d0 podle DIN EN 13501
- vnitřní použití
- paropropustná

Barevný odstín:

světle šedý

Složení:

Polyvinyl-acetátová disperze (PVAC), titanová běloba, uhličitán vápenatý, křemičitany, voda, aditiva

Možnosti tónování:

Nemíchejte s jinými materiály - to platí také pro tónovací barvy

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a bez výkvětů, nedržících 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.

Technologický list

Postup nanášení:

celoplošné vyrovnávací vrstvy: ProfiTec P593 celoplošně nastříkáme, nebo nanese hladítkem a případně vyhladíme špachtlí. Máme-li v podkladu nějaké spáry, hladíme ve směru spár. Obzvláště hladkých ploch dosáhneme dvojnásobným nástřikem. Max. tloušťka vrstvy v jednom aplikačním kroku je 3 mm. 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. U hladkých ploch se všechny vnitřní kouty po vyhlazení a lehkém proschnutí přetáhnou mokrým štětcem.

strukturní vrstvy: ProfiTec P593 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

Použití vyrovnávacího rouna, nebo tkaniny PROFITEC P 910 Glasvlies 035 :
Při použití výplňového rouna na bázi skelných vláken (hmotnost cca 35 - 50 g/m²), nebo armovací tkaniny PROFITEC P 910 Glasvlies 035 naneste nejprve stěrku v dostatečném množství na plochu o šířce 2 až 3 pásů, pročešte nerezovým zubovým hladítkem (zub cca 4-6 mm), ihned položte rouno a rovnoměrně a hladce přitlačte nerezovým hladítkem, přičemž cca 5 cm okrajové plochy směrem k dalšímu pásu ponechte nezatlačené. Další pás položte s přesahem cca 5 cm a přitlačte. Při aplikaci bez přesahu vrstev provedte na hraně přesahu řez řezacím nožem, odstraňte přesahující tkaninu a poté pásy přitlačte a vyhladte. Vytékající stěrku otřete vlhkým hadříkem. Před dalším ošetřením lehce přebuste mírně vystouplé oblasti švů.

Instrukce pro zpracování:

- Před použitím dobře promíchejte.
- Okolí natíraných ploch musí být zakryto a chráněno před rozstříkem materiálu.
- Mezi vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí.
- Rozstříkaný materiál okamžitě omyjte čistou vodou.

Obecné informace:

- 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.

Technologický list

Teplota při zpracování:	<ul style="list-style-type: none">• 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 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.
Doba schnutí při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	Plně zaschlý: po cca 12 – 48 hod. Aplikace další vrstvy: po schnutí min. 2 hod/1mm tloušťky *Při silnější vrstvě stěrky, málo savém podkladu, nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.
Spotřeba*:	hladké celoplošné vrstvy: cca 1,7 kg/m ² na 1 mm tloušťky vrstvy. strukturní povrchy (kapičkový nástřik): cca 0,5-0,8 kg/m ² *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební aplikaci.
Ředění:	Produkt je připravený k použití. Používejte v neředěném stavu.
Čištění nástrojů:	Ihned 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: BSW20

Tento produkt je "ošetřeným zbožím" podle EU-předpisu 528/2012 článek 58, odstavec 3 (není biocidním přípravkem) a obsahuje následující biocidní látky: Benzisothiazolinon, Směs Methyl-, Chlormethylisothiazolinon.

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.

Technologický list

Označení CE:

CE	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 D – 55543 Bad Kreuznach PT-SP-22-04-25	
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 Störková hmota s organickými pojivy pro vnitřní použití	
přídržnost	≥ 0,3 MPa
tepelná vodivost	NPD
chování při hoření	A2-s1, d0
nebezpečné látky	NPD

9. 7. 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.