Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

TRIBRID STRUKTURPUTZ K P438

Tribrid silikonová škrábaná omítka

Samočistitelná škrábaná omítka s tribridním pojivem, se silikonovou pryskyřicí

zrnitost 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm







CE

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	Fasádní omítka na bázi silikonové pryskyřice podle DIN EN 15824 s kombinovaným tribridním pojivem, pro vysoce odolné a dekorativní, ochranné vrstvy ve struktuře škrábané omítky. Samočistící efekt je zajištěn unikátní pojivovou kombinací, omezující usazování nečistot na povrchu a jejich současným snadným oplachem srážkovou vodou. S výbornou vodoodpudivostí a odolností proti povětrnostním vlivům, difuzně otevřená, s uhlíkovými PAC vlákny a FA mikrokapslemi pro ochranu povrchu před řasami a plísněmi. Vhodná a schválená pro organické a minerální podklady ve vnějších prostorách maltových skupin P II a P III podle DIN 18 550. Ideální také pro zateplovací systémy - ETICS. Zrnitosti 0,5 mm a 1,0 mm jsou vhodné i pro kreativní a modelační zpracování.
Vlastnosti:	• vysoce paropropustná • vysoce odolná vodě • FA ochrana povrchu před plísněmi a řasami ve formě mikrokapslí • pružná a extrémně odolná, s obsahem uhlíkových PAC vláken • vysoce odolná proti atmosférickému znečištění, samočistitelný povrch • odolná proti alkáliím • vysoce odolná proti povětrnostním vlivům, optimální regulace vlhkosti
Paropropustnost **Nasákavost**	vysoká – V1 (EN 15824:2009) nízká – W3 (EN 15824:2009)
Barevný odstín:	bílý
Hustota:	cca 1,85 g/cm^3
Pigmentová báze:	titanová běloba
Pojivová báze:	speciální tribridní pojivová kombinace: akrylátová disperze, emulze silikonové pryskyřice, vinylchloridová disperze
Obsah látek:	akrylátová disperze, emulze silikonové pryskyřice, vinylchloridová disperze, titanová běloba, uhličitan vápenatý, křemičitany, PAC vlákna, voda, alifatické látky, aditiva

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

Možnosti tónování:	Tónovatelné v systému Meffert Color Mix. Před zpracováním zkontrolujte přesnost barevného odstínu na malé ploše. Nároky na reklamace, které vzniknou po zpracování celých ploch, nelze uznat. Kvůli obsahu přírodních plniv jsou možné drobné barevné odchylky jednotlivých výrobních šarží. Na souvislé plochy používejte pouze materiály jedné výrobní šarže a míchané na stejném zařízení.

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:	Musí být vyzrálý, nosný, pevný, suchý a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny. Max. vlhkost podkladu 5 obj. %.
Příprava podkladu:	Při napadení podkladu houbami nebo řasami je nutné speciální ošetření prostředkem proti řasám. Odstranit staré nátěry a nedržící vrstvy, podklad očistit (mechanicky, nebo příslušnými odstraňovači starých nátěrů). Provést případné zpevnění savých pórézních podkladů hloubkovou penetrací ProfiTec. Před aplikací omítky podklad upravit kontaktním nátěrem ProfiTec Putzgrund P823, zatónovanými do odstínu aplikované omítky
Způsob nanášení:	Zpracování hladítkem, nebo stříkacím zařízením na omítky. Obsah balení nejprve důkladně promíchat (nešlehat). Tribrid Strukturputz K 438 lze naředit (s max. 500 ml vody) do vhodné pracovní konzistence. Natahování: omítku nanášejte v požadované konzistenci hladítkem z nerezové oceli v tloušťce zrna a následně vytvořte požadovanou strukturu hladítkem z tvrdého plastu, nebo PU stěrkou. Aplikace nástřikem: strojově stříkacím zařízením vhodným pro omítky. Dodržujte informace od výrobce zařízení.
Systémová skladba:	Kontaktní vrstva: nejlépe adhezním nátěrem ProfiTec P823 Putzgrund, probarveným do odstínu dle finální omítkové vrstvy. Finální vrstva omítky: nanášet neředěné, nebo max. s 2% vody.
Instrukce pro zpracování:	▪ Před použitím obsah kbelíku intenzivně promíchejte až na dno pomocí stroje při nízkých otáčkách. ▪ Nepoužívejte na přímém slunci, dešti, při extrémně vysoké vlhkosti (mlha) nebo silném větru. V případě potřeby připojte k lešení ochranou síť. Dejte si pozor na riziko nočního mrazu. ▪ V případě potřeby rozdělte velké plochy na menší nebo využijte více pracovníků, kteří celou plochu natáhnou metodou mokrá do mokré. ▪ Abyste zabránili vzniku rezavých skvrn (hnědé zabarvení), používejte pouze hladítka z nerezové oceli nebo plastu. ▪ Pečlivě zakryjte okolí povrchů, zejména sklo, keramiku, lakované povrchy, keramické, nebo jiné obklady, přírodní kameny, kov a neošetřené nebo natřené dřevo – riziko poškození těchto povrchů. ▪ Při opravách povrchu vždy používejte stejný způsob aplikace a dodržujte směr zpracování. ▪ Znečištěné plochy okamžitě omyjte čistou vodou.

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

Upozornění:

▪ K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat. Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.
▪ Tento produkt je z výroby vybaven konzervačními prostředky, a proto ho lze používat pouze v exteriéru. Použité konzervační látky minimalizují nebo omezují riziko napadení povrchu řasami a plísněmi. Podle dosavadního stavu techniky však nelze zaručit trvalou ochranu proti řasám a plísním.
▪ Mezi jednotlivými pracovními operacemi dodržujte dostatečnou dobu schnutí.
▪ Tento produkt není vhodný pro vodorovné, nebo šikmé povrchy vystavené povětrnostním vlivům s nedostatečným odvodem srážkové vody. V případě hutných, chladných podkladů, nebo v případě pomalého schnutí způsobeného povětrnostními vlivy mohou ve vodě rozpustné pomocné látky vytvořit na povrchu omítky nažloutlé transparentní, mírně lesklé, ale i matné stékající stopy. V případě intenzivně tónovaných nátěrů mohou být vizuálně nápadnější. Na kvalitu a funkčnost zaschlé omítky to však nemá vliv. Tyto stopy se zpravidla do 12 měsíců smyjí vlivem povětrnostních podmínek. Pokud není k dispozici dostatečné smáčení (např. přesah střechy, dlouhé suché fáze, málo srážek, strany fasády odvrácené od povětrnostních vlivů), mohou stopy zůstat viditelné. V takovém případě může být vhodné další mytí a čištění vodou. Pokud je možnost čištění požadována a odsouhlasena, může být provedena až po uplynutí dostatečné čekací doby (případně několik týdnů/měsíců v závislosti na klimatických podmínkách). Pokud je nátěr nanášen za vhodných klimatických podmínek, stopy po stékání se neobjeví.
▪ lokální opravy omítek mohou být viditelné. Tento stav je nevyhnutelný.
▪ Použití probarvených omítek na zateplovací systémy v odstínech s indexem světelné odrazivosti HBW ≤ 25 konzultujte s odborníky.
▪ Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.

Teplota při zpracování:

Teplota podkladu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání a zrání nesmí být nižší jak +5°C . Nezpracovávat při teplotách nad +30 °C.

Doba schnutí
při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:

na dotyk po: cca 24 hod.
možnost přetírat po: cca 72 hod.
***Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.**

Spotřeba*:

velikost zrna 0,5 mm – od cca 0,7 kg/m^2 . Spotřeba je silně závislá na vytvářené struktuře, doporučujeme ověřit zkouškou.
velikost zrna 1,0 mm – od cca 2,0 kg/m^2 . Spotřeba je silně závislá na vytvářené struktuře, doporučujeme ověřit zkouškou.
velikost zrna 1,5 mm - cca 2,4 kg/m^2
velikost zrna 2,0 mm - cca 3,0 kg/m^2
velikost zrna 3,0 mm - cca 4,0 kg/m^2
***Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební aplikaci.**

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

PROFITEC

Ředění:	s max. 2% vody
Čištění nástrojů:	Ihned po použití očistěte vodou, případně s přídavkem saponátu. Poznámka: V případě produktů obsahujících fungicid / algicid musí být oplachovací voda shromažďována a likvidována odděleně.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.
GISCODE: BSW50
Nařízení o biocidních přípravcích (528/2012): Tento produkt je „ošetřeným produktem“ podle nařízení EU 528/2012 čl. 58 odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidy:
Účinné látky: Octylisothiazolinone, Terbutryn, pyrithion zinečnatý, směs 1:1 Methyl-, benzisothiazolinon, tetramethylolacetylendmočovina.

OSTATNÍ INFORMACE

ProfiTec Tribrid Strukturputz K 438 je materiál určený výhradně pro prodej v ČR a SK. Složení tohoto produktu a jeho vlastnosti jsou zcela identické s produktem ProfiTec Silicon Strukturputz K P437, který je z marketingových důvodů určen zejména pro prodej v DE.

Velikosti balení:	25 kg
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku:	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.
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
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů:	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
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

CE	
Meffert AG Farbwerke Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach 13 03-13-084	
EN 15824: 2009 Omítka s organickými pojivy	
Paropropustnost:	V_1 vysoká
Nasákavost:	W_3 nízká
Přídržnost:	≥ 0,3 MPa
Stálost po mraz. cyklech:	nasákavost dle EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m² · h^{0,5})
Tepelná vodivost:	NPD
Chování při hoření:	A2-s1, d0 (při použití na minerálních podkladech)
Nebezpečné látky:	NPD

29.9.2026

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.