Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

düfa

SILIKON-KOMFORTPUTZ SR1,5 a SR2

Fasádní silikonová rýhovaná omítka





POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:	Pigmentovaná akrylátová omítka modifikovaná silikonem, nové generace, pro vnitřní a vnější použití, zrnitost 1,5 a 2 mm, s rýhovanou strukturou. Pro plošné nebo místní dekorační a ochranné úpravy omítek v exteriérech i interiérech. Snížené usazování nečistot na povrchu
Vlastnosti:	• ředitelná vodou • paropropustná • elastická • odolná proti poškrábání • s obsahem armovacích mikrovláken • lehce zpracovatelná • obsahuje základní formu ochrany proti napadení plísněmi a řasami • dobře odpuzuje vodu • určena pro vnitřní i vnější použití
Stupeň lesku:	mat
Barevný odstín:	bílý
Hustota:	1,7 – 1,85 g/cm^3
Pigmentová báze:	titandioxid a přírodní plniva
Pojivová báze:	polymerová akrylátová disperze
Obsah látek:	polymerová disperze, silikonová pryskyřice, bílé pigmenty, křemičitá moučka, uhličitan vápenitý, silikátová plnidla, voda, aditiva a konzervační látky
Možnosti tónování:	Standardně pomocí tónovacího automatu a speciálních systémových pigmentových koncentrátů Meffert Color Mix. Lze i pomocí tónovacích barev düfa D230 nebo ProfiTec P700, max. do 5%. Vyšší přídavek tónovacích barev může mít negativní vliv na výsledné mechanické vlastnosti a schopnost vytvářet požadovanou strukturu.
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.

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

düfa

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:	Podklad musí být vyzrálý, čistý, nosný, suchý (max. 4,5 obj.% vlhkosti) a odmaštěný, zbavený biotického napadení. Nerovnosti v podkladu zarovnat vnější stěrkovou hmotou. Vhodné podklady: vyzrálé omítky, betony či stěrkové hmoty, sádrokartonové desky, tvrzené vlákninové a azbestocementové desky. Vhodnost ostatních podkladů konzultujte s techniky naší firmy.
Příprava podkladu:	Před nanášením omítky musí být podklad ošetřen **Omítkovou penetrací Komfort KOM 4**, případně penetrací düfa D 28, nebo P823 probarvenou do cca stejného barevného odstínu, jako aplikovaná omítka. Nesoudržné a silně savé podklady předem ošetřit **Malířskou penetrací Komfort KOM 3** , případně penetrací düfa D14 nebo D15.
Způsob nanášení:	nerezové hladítko a hladítko z umělé hmoty
Postup nanášení:	Obsah kbelíku důkladně promíchat až ke dnu /nešlehat/. Nerezovým hladítkem produkt nejdříve nanést na podklad, pracovat přitom odspodu nahoru, až se dosáhne vrstvy o tloušťce velikosti zrna, tj cca 2 mm. Ihned, nebo nejpozději do 10 min. /podle teploty/ třít hladítkem z umělé hmoty až do dosažení požadované struktury. Nezpracovávat na přímém slunci, za mlhy, deště, nebo silném větru. Při případném přetírání syntetické omítky barvou je nutné nátěr provést až po dokonalém vyzrání a vyschnutí této omítky – doporučujeme konzultaci s technikem firmy.
Teplota při zpracování:	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí. Nezpracovávat na přímém slunci
Doba schnutí **při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:**	*odolnost proti dešti:* cca po 12 hod. *vytvrzeno po:* 1 – 3 dnech ***Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.**
Spotřeba*:	SR1,5 cca 2,2 kg/m^2 SR2 cca 2,7 kg/m^2 ***Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.**
Ředění:	vodou. Do vhodné pracovní konzistence, max. 500 ml/25 kg
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou, během pracovních přestávek nechat ponořené ve vodě

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

Meffert ČR spol. s r.o.

Technologický list

düfa

OSTATNÍ INFORMACE

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 Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

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 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
11
č. 11-13-005

EN 15824:2009
Omítka s organickými pojivy

paropropustnost:	V_1 vysoká
nasákavost:	W_2 střední
přídržnost:	≥ 0,3 MPa
stálost po mraz. cyklech	nasákavost dle EN 1062-3 ≤ 0,5 kg (m^2-$h^{0,5}$)
tepelná vodivost:	nehodnotí se
chování při hoření:	B-s1,d0 (při použití na minerálních podkladech)
nebezpečné látky	nehodnotí se

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.