

# Omietky

## malfa KD Fassadenputz



### Rozsah použitia:

Kvalitná fasádna omietka s umelou živcou, vysoko odolná voči nárazom. S dlhotrvajúcou technickou ochranou zapuzdreného ochranného filmu pred riasami a hubami.

### Vlastnosti produktu:

- vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- veľmi dobrá odolnosť voči nárazom
- vysoko hydrofóbná
- široký výber farieb
- veľmi dobrá odolnosť proti krupobitiu

**Farebný odtieň:** prírodná biela

**Objem balenia:** 25 kg

### Spotreba:

Variant	Približná spotreba
K 1,5	2,40 kg / m <sup>2</sup>
K 2,0	3,00 kg / m <sup>2</sup>
K 3,0	4,30 kg / m <sup>2</sup>
R 1,5	2,20 kg / m <sup>2</sup>
R 2,0	2,70 kg / m <sup>2</sup>
R 3,0	3,50 kg / m <sup>2</sup>
Stierková omietka / MP	Podľa prevedenia

Konzistencia, spracovanie a podklad majú priamy vplyv na spotrebu.

Všetky uvedené hodnoty spotreby sú len orientačné. Presné hodnoty spotreby je možné určiť pomocou testovacej plochy.

### Technické špecifikácie:

Hustota	EN ISO 2811	1,65 – 1,95 g/cm <sup>3</sup>	
Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentná difúzii	EN ISO 7783	0,2 – 0,3 m	V2 stredný
Koeficient difúzneho odporu vodnej pary $\mu$	EN ISO 7783	100 – 150	V2 stredný
Správanie sa pri požiari	DIN 13501-1	B-s1, d0	

Tieto hodnoty sú len orientačné, resp. približné. Na základe použitia prírodných surovín v našich produktoch môže dochádzať k drobným rozdielom v jednotlivých dodávkach bez zhoršenia akosti produktu.

### Aplikácia:

#### Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zváraním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné, bez oddeľujúcich substancií, bez napätia a zmien tvaru. Bobtnavé ( napr. zvyšky mazov/lepidiel) a nestabilné povrchy sú nevyhovujúce. Nedokonalosti povrchu môžu viesť k poškodeniam, napríklad k tvorbe bublín, prasklín nasledujúcich vrstiev.

Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príľnavosť. V tomto prípade dbajte na VOB časť C normy DIN18 363, časť 3 a technické listy BFS.

### Podklad

Použiteľné na všetkých minerálnych podkladoch, ako na príklad omietky, stavebné platne, betón, murivo, cement atď. Rovnako použiteľné aj na starých, organických podkladoch, ako napr. disperzné farby alebo omietky zo syntetických živíc. Príprava povrchu zodpovedá jeho stavu (nanosenie základnej farby, tmelenie, brúsenie...).

# malfa KD Fassadenputz

## Príprava podkladu:

### Bežne nasiakavé podklady:

Naniesť základný náter malfa Putzgrund a na základe podkladu ďalej spracovávať.

### Veľmi nasiakavé podklady

#### Malta skupiny P I, II a III (cement):

Novú omietku treba nechať vyzrieť po dobu minimálne 2 týždňov. Malé chyby omietky odoviedajúco opraviť a prispôsobiť štruktúre povrchu. Na kriedujúcu a savú omietku naniesť základný náter so SÜDWEST HydroGrund alebo SÜDWEST ThixGrund. Ako medzivrstvu použiť malfa Putzgrund.

### Nosné staré nátery:

Naniesť základnú vrstvu s malfa Putzgrund a ďalej spracovávať podľa podkladu.

### Povrchy napadnuté plesňami:

Ošetriť s prípravkom SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan. Dbáť na technické podklady.

### Plochy napadnuté riasami:

Ošetriť s prípravkom SÜDWEST Schimmelfresser alebo SÜDWEST Fungan. Dbáť na technické podklady.

### Plochy so škvrnami od nikotínu, vody, hrdze alebo mastnoty:

Plochy treba poumývať roztokom vody s pridaním bežného odmasťovacieho prostriedku, nechať dobre vyschnúť a vykefovať. Izolačný základný náter vykonať pomocou malfa Putzgrund NT. Podľa stavu môže byť potrebný dvojitý základný náter.

### Podklady obsahujúce lignín, alebo iné obsiahnuté látky v dreve:

Plochy treba poumývať roztokom vody s pridaním bežného odmasťovacieho prostriedku, nechať dobre vyschnúť a vykefovať. Izolačný základný náter vykonať pomocou malfa Putzgrund NT. Podľa stavu môže byť potrebný dvojitý základný náter.

## Príprava materiálu:

Pred spracovaním premiešať, platí to najmä pre tónované materiály.

Konzistenciu je možné upraviť pridaním vody; pridanie príliš veľkého množstva vody môže negatívne ovplyvniť vlastnosti materiálu. Podľa želanej výslednej konzistencie je možné pridať maximálne 5% vody. Toto množstvo sa môže líšiť v závislosti od šarže produktu

## Spracovanie:

Malfa Fassadenputz K/R naniesť hladítkom z nehrdzavejúcej ocele a stiahnuť na veľkosť zrna.

Na štruktúrovanie použiť plastové hladítko, pri malfa KD Fassadenputz je možné použiť aj oceľové hladítko. Tento materiál je možné spracovať aj strojom na jemné omietky.

Malfa KD Spachtelputz naniesť pomocou nerezového hladítko. Je potrebné dodržať hrúbku vrstvy minimálne 1 mm. Na špičkách štruktúry je možné naniesť až 5 mm (nie však plošne). Štruktúrovanie je možné vykonať pomocou plstenej podložky, kefy, špongie atď.

Uvedené postupy a návrhy nanášania omietky nezbavujú spracovateľa vykonania nezávislého testu a správneho vyhodnotenia podkladu.

Dodržiavať technickú dokumentáciu k vyššie uvedeným základným náterom a medzivrstvám.

Spôsob spracovania, nástroje a príprava materiálu majú priamy vplyv na výsledok.

Pri použití tepelnoizolačných kompozitných systémov minimálne 4mm.

## Teplota pri spracovaní:

Najnižšia teplota povrchu a vzduchu: +5 °C

Najvyššia teplota povrchu a vzduchu: +30 °C

Maximálna relatívna vlhkosť vzduchu v miestnosti: 65 %

## Schnutie:

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C ako aj 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Hrubá orientačná hodnota je mm za deň (v závislosti od teploty, zriadenia, ..., skúša sa individuálne)

## Čistenie nástrojov

Ihneď po použití vyčistiť vodou.

## Osobitné upozornenia / špeciálne pokyny:

Pred spracovaním musia byť prekryté všetky podklady veľmi citlivé na alkálie, napríklad sklo, kov, atď. Škrvny vzniknuté striekaním mimo obrábanej plochy je potrebné ihneď umyť čistou vodou.

Produkt spracovávať rovnomerne výdatnou vrstvou a bez prestávky. Riedenie vodou, nútené schnutie omietky alebo príliš rýchle počiatkové schnutie v dôsledku nadmernej nasiakavosti alebo zahriatych podkladov môže viesť k poruchám kvality.

V prípade intenzívnych farebných odtieňov odporúčame vytvoriť testovaciu plochu.

Nepoužívať na neošetrené sadrové podklady a podklady s výkvetom soli, ktoré nie sú popísané v tomto technickom liste (v prípade potreby si vyžiadať špeciálne poradenstvo). Nemiešať s inými druhmi poťahových materiálov.

## malfa KD Fassadenputz

Pri tónovaní do odtieňov je možné zavliecť do omietky konzervačné látky.

Pri omietnutí / prepracovávaní hustých tesniacich látok, ako sú akrylátové tmely, sa môžu kvôli ich vyššej elasticite objaviť v náterovom filme / omietke trhliny. Okrem toho, v závislosti od zložiek v tesniacich materiáloch, môže dôjsť k zafarbeniu a / alebo rozdielom v stupni lesku povlaku.

Použitie zrna v omietke je mramor, na základe prírodného charakteru textúry mramoru sa môžu príležitostne objaviť štruktúrne zrná, ktoré nie sú biele.

Procesy tuhnutia (chemické / fyzikálne) alebo rôzne podmienky objektu môžu viesť k farebným odchýlkam a tvorbe škvŕn.

### Povolenia

Malfatherm K	Z-33.41-955
Malfatherm K + D	Z-33.43-956

### Skladovanie:

Chránené pred svetlom, pevne uzavreté. Skladovať v suchom a nemrznúcom prostredí.

### Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

### Zloženie:

Polymérna disperzia, oxid titaničitý, minerálne plnivá, silikátové (kremičité) plnivá, organické plnivá, voda, glykoléter, alifatické uhľovodíky, hydrofóbne činidlo, zahusťovadlá, dispergátory, zmáčadlo, prostriedok na ochranu náteru na báze OIT / Diuron.

### Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania a schnutia farieb a lakov zabezpečiť dobré vetranie.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nedovoliť, aby sa nezriedený produkt alebo jeho veľké množstvo dostal do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

### Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: [info@sudwest.sk](mailto:info@sudwest.sk)

Od: September / 2020 / PR

# malfa KD Fassadenputz



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

malfa KD Fassadenputz K

Omietka s organickými spojivami

Reakcia látky pri požari:	A2-s1, d0
Nasiakavosť vody:	W 3
Priepustnosť vodnej pary:	V 2
Tepelná vodivosť:	NPD
Trvanlivosť:	Miera priepustnosti podľa EN 1062-3 $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Nebezpečné substancie:	NPD
Adhézna pevnosť v ťahu:	$\geq 0,3 \text{ MPa}$

# malfa KD Fassadenputz



GLN 40 49837 00000 1

10

EN 15824

malfa KD Fassadenputz R

Omietka s organickými spojivami

Reakcia látky pri požari:	A2-s1, d0
Nasiakavosť vody:	W 3
Priepustnosť vodnej pary:	V 2
Tepelná vodivosť:	NPD
Trvanlivosť:	NPD
Nebezpečné substancie:	NPD
Adhézna pevnosť v ťahu:	≥ 0,3 MPa