

Technický list

ACRYL-DECO SOLO

Dekoratívny, akrylový náter na podlahu a steny

Popis

ACRYL DECO SOLO je predmiešaný, dekoratívny, akrylátový náter, ktorý sa používa buď ako vyhladzovací a vyrovnávajúci základný náter alebo ako dekoratívny vrchný náter. Poskytuje hladký povrch podobný mikrocementu. Je vhodný na použitie v interiéri aj exteriéri na podlahy a steny a ponúka nasledujúce výhody:

- Vysoká odolnosť proti oderu.
- Vysoká mechanickú odolnosť.
- Veľmi dobrá príľnavosť k podkladu.
- Pružnosť a odolnosť voči rozťahovaniu/zmršťovaniu a vibráciám.
- Jedinečný estetický vzhľad.

Certifikovaný podľa EN 1504-2 a klasifikovaný ako náter na povrchovú ochranu betónu. Označené CE.

Oblasť použitia

ACRYL DECO SOLO sa používa v interiéri a exteriéri na podlahy, steny, schodiská a špeciálne konštrukcie ako je vstavaná sanita (umývadlá, sprchy atď.) a vstavaný nábytok (posteľe, pulty, stoly atď.).

Vhodný pre aplikácie vyžadujúce odolnosť voči vibráciám ako sú podklady zo sadrokartónových alebo cementových dosiek, podlahy s podlahovým kúrením, kovové povrchy, podlahy s frekventovanejším pohybom osôb, staré vrstvy dlaždíc, balkóny, ploché strechy atď.

Používa sa v obytných priestoroch, hoteloch, obchodoch, reštauráciách alebo všade tam, kde je požadovaný jedinečný estetický výsledok. Je ideálny pre projekty rýchlej renovácie.

Technické údaje

Forma:	pasta
Farby:	biela ACRYL DECO SOLO je možné pigmentovať rovnako ako akrylátové farby
Hrúbka aplikácie:	1-3 mm/vrstvu
Hustota:	1,65 ± 0,05 kg/l

Príľnavosť:	≥ 2,0 N/mm ²
Odolnosť proti oderu:	AR0,5
Tvrdosť (Shore D):	70
Kapilárna nasiakavosť:	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, suchý (vlhkosť < 4%) bez prachu, mastnoty alebo uvoľneného materiálu atď. Všetky trhliny alebo diery v podklade by mali byť riadne vyplnené.

Savé podklady ako murivo, betón, omietka alebo sadrokartónové dosky je potrebné najskôr napenetrovať akrylátovou penetráciou UNI-PRIMER alebo FLEX-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Nesavé podklady ako stará dlažba, linoleum, terazzo a pod. je potrebné natrieť adhéznym mostíkom SUPERGRUND.

Aplikácia vyrovnávacej vrstvy

Po 2-3 hodinách a po úplnom vyschnutí penetrácie sa nanáša DUOCRET-DECO FINISH ako vyrovnávacia vrstva.

DUOCRET-DECO FINISH sa za stáleho miešania postupne pridáva do vody, až kým nevznikne zmes požadovanej spracovateľnosti. Následne sa nanáša 10mm ozubeným hladidlom. Na nanosený „česaný“ povrch sa pre spevnenie položí sklotextilná sieťka (160 g/m²), ktorá sa potom zapracuje hladkou stranou ozubeného hladidla, čím sa vytvorí relatívne rovný povrch.

Pri rovnakom postupe nanášania sa môže použiť ako vyrovnávacia vrstva ACRYL-DECO BASE alebo ACRYL-DECO SOLO.

2. Aplikácia ACRYL-DECO SOLO

Ak bol ako vyrovnávacia vrstva použitý DUOCRET-DECO FINISH tak je po jeho vytvrdnutí potrebné povrch napenetrovať akrylátovou penetráciou UNI-PRIMER alebo FLEX-PRIMER v jednej vrstve. ACRYL-DECO SOLO sa nanáša po zaschnutí penetrácie.

ACRYL-DECO SOLO sa nanáša nerezovým hladidlom v 1 alebo 2 vrstvách.

ACRYL-DECO SOLO

1-2 dni po ukončení aplikácie za predpokladu, že je povrch suchý je potrebné povrch ochrániť použitím polyuretánového, ochranného laku.

Aplikácia polyuretánového laku

ACRYL-DECO SOLO je potrebné ochrániť použitím polyuretánového, ochranného laku s rozpúšťadlami VARNISH-PU 2K (lesklý alebo saténový) alebo použitím polyuretánového, ochranného laku na vodnej báze VARNISH-PU 2KW (saténovo-matný). Lak na vodnej báze je ideálny do vnútorných, zle vetraných priestorov, keďže je takmer bez zápachu.

Polyuretánové laky sa nanášajú valčekom v 2-4 vrstvách v závislosti od oblasti použitia. Každá nasledujúca vrstva sa sa nanáša 4-24 hodín po predchádzajúcej ak tá dostatočne vyschla.

Pre lepšie nanášanie sa odporúča valček namočiť do laku až do úplného nasiaknutia, potom ho otrieť v maliarskej vaničke alebo pomocou maliarskej mriežky a následne naniesť na povrch.

Spotreba

cca. 1,7 kg/m²/mm hrubú vrstvu.

Balenie

ACRYL DECO SOLO sa dodáva v 5 kg a 15 kg baleniach.

Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných, neotvorených baleniach, na miestach chránených pred vlhkosťou a mrazom.

Poznámky

- Teplota počas aplikácie by mala byť medzi +5°C až +30°C.
- Upravovanie konečného povrchu špachtľou pre dosiahnutie požadovaného vzhľadu je potrebné vykonať ihneď do niekoľkých minút po aplikácii ACRYL-DECO SOLO, inak sa na povrchu môžu objaviť nežiaduce tmavé škvrny.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené na obale.

Prchavé organické zlúčeniny (VOCs)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie I, typ WB 200 g/l (2010). ACRYL DECO SOLO obsahuje maximálne 200 g/l VOC.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

19

EN 1504-02

DoP No.: ACRYL DECO SOLO /1290-01

Náter

Paropriepustnosť: Trieda I

Kapilárna nasiakavosť: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$

Príľnavosť: $\geq 2,0 \text{ MPa}$

Reakcia na oheň: Eurotrieda F

Nebezpečné látky: vyhovujú 5.3

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk