



ACRYL DECO

MIKROCEMENTOVÝ DEKORATIVNÍ NÁTĚR
NA PODLAHU A STĚNY

TECHNICKÉ ÚDAJE

Forma:	pastový nátěr
Barvy:	bílá (možnost barvení do 260 odstínů pomocí Isomat COLOR SYSTEM)
Tloušťka vrstvy:	0,5 mm
Hustota:	1,70 + 0,10 kg / l
Odolnost proti otěru:	třída AR0,5
Odolnost proti nárazu:	třída IR1,7
Tvrdost (SHORE D):	80
Kapilární nasákavost:	≤ 0,08 kg · m ⁻² · h ^{-0,5}
Reakce na oheň:	Euroclass F

Spotřeba	0,8 kg / m ² / 1 mm tlustou vrstvou
Balení	5 kg a 15 kg kbelíky.
Doba použitelnosti - skladování	12 měsíců od data výroby při skladování v původním neotevřeném balení, chráněném před mrazem a vlhkem.



Prchavé organické látky (POL)

Podle směrnice 2004/42 / CE (Příloha II, tabulka A), je maximální povolený obsah POL u výrobku pod kategorií I, typ WB je 200 g / l (2010) pro produkt ihned připraven k použití. ISOMAT ACRYL DECO obsahuje maximálně 200 g/l POL.

POPIS

ISOMAT ACRYL DECO je mikrocementový bílý akrylový nátěr bez nutnosti zpracování. Obsahuje velmi malé mikrocementové částice a proto je ideální pro velmi jemné zakončení povrchu. Používá se na vnější i vnitřní aplikace na podlahy a stěny. Nabízí následující výhody:

- Unikátní estetický vzhled typický pro Kykladskou architekturu.
- Zanechává velmi jemný povrch.
- Vysoká mechanická odolnost.
- Vysoká odolnost proti otěru.
- Vysoká přilnavost k podkladu.
- Flexibilita a odolnost při smršťování, roztahování a vibracích.

CERTIFIKACE

Výrobek je certifikován označením CE a harmonizovaný podle normy EN 13813 jako potěrový materiál typu SR-B2,0-AR0,5-IR1,7.

OBLASTI POUŽITÍ

ISOMAT ACRYL DECO má mnohonásobné využití ve vnitřních i venkovních aplikacích na schody, podlahy nebo stěny. Používá se pro dosažení speciálního estetického vzhledu kykladské architektury v rodinných domech, apartmánech, obchodech, hotelech, atd. Také se používá k dodání estetického vzhledu vestavěným postelím, umyvadlům, sprchovým koutům, vanám, kuchyňským deskám, stolem, krbem atd.

Díky své flexibilitě je vhodný pro aplikace na sádkartonové desky, podlahy s podlahovým topením, podkroví, kovové povrchy, podlahy s vysokou provozem, staré dlažby, balkony a terasy. Certifikační číslo: P-SAC 02/5.1/16-127 jako hydroizolační systém pod desky a dlaždice, P-SAC 02/5.1/16-129 jako hydroizolační systém pro budovy.

Technické informace a pokyny uvedené v tomto technickém listu vycházejí ze znalostí a zkušeností Oddělení výzkumu a vývoje naší společnosti a na výsledcích dlouhodobých aplikací produktu v praxi. Doporučení a návrhy týkající se použití produktu jsou poskytovány bez záruky, protože podmínky během aplikace jsou mimo kontrolu naší společnosti. Uživatel je proto odpovědný za výběr výrobku vhodného pro zamýšlenou aplikaci. Aktuální vydání tohoto technického listu automaticky ruší předchozí technické listy týkající se stejného produktu.

ACARA PRAHA, s.r.o., U Trati 3240/44, 100 00 Praha 10
Telefon: +420 232 000 888 • E-mail: acar@acara.cz
IČ: 25793055 • DIČ: CZ25793055

www.acara.cz

Vyhovuje také požadavkům německého stavebního předpisu DIN 18195-2 tab. 7 a 8 (přemostění trhlín, lepení, hydroizolační, odolnost proti zásadám atd.) pro hydroizolaci pod desky a dlaždice, jakož i hydroizolaci stavebních konstrukcí.

AQUAMAT-ELASTIC byl také testován a schválen německým institutem TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH z hlediska odolnosti při kontaktu s odpadními vodami.

Rovněž byl testován a schválen jako radonová bariéra Federálním rozpočtovým vědeckým ústavem, Vědecký výzkumný institut pro hygienu záření P.V. Ramzaeva v Petrohradu.

Také certifikováno jako odolné vůči kořenům podle UNE CEN/TS 14416 EX: 2014.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Příprava podkladu

Podklad musí být suchý (obsah vlhkosti méně než 4%) čistý, bez prachu, mastnoty, nečistot a uvolněných částí. Všechny dutiny a pukliny v podkladě vhodně vyplňte.

ISOMAT ACRYL DECO se aplikuje ve velmi tenkých vrstvách, proto musí být podklad dokonale rovný. V případě, že podklad není dokonale hladký, nejprve aplikujte 2 až 3 mm vyrovnávací vrstvu mikroementového potěru DUROCRET-DECO FINISH a vyztužte ji sklotextilní mřížkou.

Penetrace podkladu

Savé podklady (zdivo, beton, omítky) napenetrujte akrylovou penetrací UNI-PRIMER nebo FLEX-PRIMER v 1-2 vrstvách v závislosti na nasákavosti podkladu.

Nenasákavé podklady (jako stará dlažba, mozaika, linoleum, atd.) napenetrujte přípravkem ISOMAT SUPERGRUND.

Náročné podklady (jako leštěný mramor nebo kovové povrchy) nejprve zdrsňte a následně natřete epoxidovou penetrací EPOXYPRIMER-500 zředěnou vodou. Dokud je penetrační vrstva ještě čerstvá, posypte ji křemičitým pískem M32 (velikost zrna 0,1-0,4 mm). Spotřeba křemičitého písku je přibližně 3,0 kg / m². Poté jako EPOXYPRIMER-500 zaschne, vysajte volný písek s vysokosavým vysavačem.

Aplikace DUROCRET-DECO FINISH

Nejprve napenetrujte podklad podle předchozího bodu. DUROCRET-DECO FINISH následuje za 24 hodin pak jako penetrace už zaschla. DUROCRET-DECO FINISH se během stálého míchání postupně přidává do vody dokud směs nezíská požadovanou zpracovatelnost.

Materiál se nanáší 10 mm ozubenou zednickou lžící. Výztužná mřížka (160 g / m²) se umístí na nanesený povrch a pak se zatlačí do potěru pomocí hladkého okraje zednické lžice až do zformování relativně hladkého povrchu.

Před nanášením nátěru Isom ACRYL DECO, povrch potěru DUROCRET-DECO FINISH napenetrujte akrylovou penetrací UNI-PRIMER nebo FLEXPRIMER v jedné vrstvě. ISOMAT ACRYL DECO se nanáší poté jako penetrace zaschla.

2. Nanášení

Materiál se nanáší hladkou nerezovou zednickou lžící v 2 vrstvách s tloušťkou vrstvy 0,5 mm. Jeden až dva dny po aplikaci za předpokladu, že povrch zcela zaschl, ho můžete přetřít ochrannými laky.

3. Použití ochranných laků:

ISOMAT ACRYL DECO se chrání přetřením polyuretanovým lakem VARNISH-PU 2K (v lesklém a matném variantě), případně lakem VARNISH-PU 2kW (matný saténový vzhled), který je ředitelný vodou a proto je ideální pro použití v interiéru a v slabě větraných prostorách.

VARNISH-PU 2K a VARNISH-PU 2kW se nanáší válečkem ve dvou vrstvách. Druhá vrstva se aplikuje 4-24 hodin po aplikaci první vrstvy, když ta už zaschla. Spotřeba: 70-120 g / m² na vrstvu Pro lepší rozptýlení laku se doporučuje, aby se váleček po namočení do laku nechal nejprve okapat do nádoby před natíráním na povrch.

POZNÁMKY

- Doporučená aplikační teplota je mezi + 5°C a + 30°C.
- Důkladně si prostudujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu výrobku.

ISOMAT
ACRYL DECO

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
15

EN 13813 SR-B2,0-AR0,5-IR1,7

Potěrový materiál ze syntetické pryskyřice pro
vnitřní použití v budovách

VoP č.: ISOMAT ACRYL DECO /1268-01

Reakce na oheň	F
Uvolňování nebezpečných látek	SR
Propustnost vody	NPD
Odolnost proti opotřebení	AR 0,5
Přilnavost	B2
Odolnost proti nárazu	IR 1,7
Zvuková izolace	NPD
Zvuková pohltivost	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnost proti chem. vlivům	NPD