

MASTERCRYL MS-N

M1-HYVÄKSYTTY AKRYYLIJÄRJESTELMÄ

Järjestelmä soveltuu erityisen hyvin elintarviketeollisuuteen, sekä suurkeittiöihin.

Järjestelmän pinta on karhennettu. Kestää hyvin rasvoja ja puhdistusaineita. Suositeltu kerrospaksuus 4,0–6,0 mm.

Järjestelmän alla voi käyttää vesieristeenä MASTERCRYL 500 – vesieristettä. Sen avulla järjestelmä on vesitiivis DIN 18534-1 ja DIN 18535-1 mukaisesti

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pintalakka:
MASTERCRYL 800 N



Hiertomassa:
MASTERCRYL 400 N



Primeri sementtipohjaisille alustoille:
MASTERCRYL 100 N

(valinnainen) Vesitiiviskerros:
MASTERCRYL 500 vesieriste



Alusta: betoni, sementtipohjainen alusta, asfaltti, puu ja muut alustat. Tasoitteet sellaisenaan ei sovellu akryylin alle ennen kuin tarvittavat testaukset on tehty

JÄRJESTELMÄN OHJE

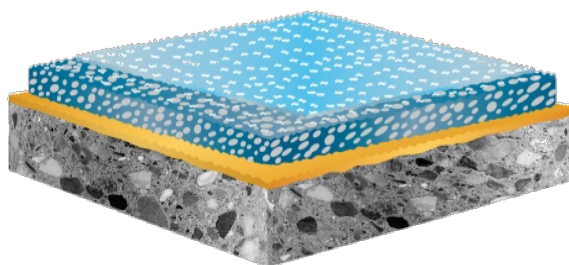
Alustan valmistelun jälkeen pinta primeroidaan Mastercryl 100 N primerilla. Primerille voidaan sirotella kvartsihiekkää 0,7–1,2 mm ennen kuin primeri on kovettunut. Primerin menekki n. 300–500 g/m². Alustan suhteellinen kosteus tulee olla alle 95 %.

Akryylihartsi koostuu Mastercryl 400 N akryylihartseista johon on sekoitettu värihiekkä. Lopullinen kerrospaksuus on yleisesti noin 1 mm vähemmän kuin järjestelmän kokonaispaksuus.

KÄYTTÖKOHTEET

- Julkiset tilat
- Sairaalat
- Logistiikkakeskukset ja varastot
- Tuotantotilat
- Paperi- ja metalliteollisuus
- Elintarviketeollisuus
- Keittiöt ja ruokalait
- Alueet, joissa kosteusherkkiä alustoja

KERROSPAKSUUS 4,0–6,0 mm



HIERTOMASSA 4-6MM

Primerointi tehdään tuotteella Mastercryl 100N. Lisää kovete max 2 % primerin joukkoon ja sekoita homogeeniseksi seokseksi, levitä valmistellulle betonipinnalle ja sirottele pinta kvartsihiekkalla tarvittaessa tartunnan parantamiseksi.

Sekoita akryylihartsi Mastercryl 400N ja kovete homogeeniseksi seokseksi ja lisää värihiekkä suhteessa 1:2 värihiekkä. Levitä säätölastalla tai vetolaatikolla betonipinnalle ja viimeistele heti hiertokoneella tai teräslastalla. Pintalakkaus Mastercryl 800 N pintalakka + kovete sekoitetaan keskenään.

Menekkiarviot:

MASTERCRYL 100 N	300–500 g/m ²
MASTERCRYL 400 N	1,5–2,0 kg/m ²
MASTERCRYL 800 N	300–500 g/m ²

JÄRJESTELMÄN EDUT

- M1-sisäilma luokiteltu ja elintarvikehyväksytty
- Nopea ja kestävä pinnoitusjärjestelmä
- Hygieeninen ja helppohoitoinen
- Elintarvikehyväksyntä
- Nopea käyttöönotto 1vrk

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Puristuslujuus	EN 196 / ASTM C109	> 98 N/mm ²
Taivutuslujuus	EN 196 / ASTM C109	noin 28 N/mm ²
E-Modulus	DIN 53504	noin 7000 N/mm ²
Shore-Kovuus	EN ISO 868	D 80 28 vuorokauden jälkeen
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	DIN / EN 1062-3:2008	<0,001 kg (m ² · h ^{0,5})
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	>2.5 N/mm ² (betonin rikkoutuminen)
Liukastumisvastus		R9-R13
Iskun kestävyys	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 80 mg
Kemikaalikestävyys	EN 13529	Hyvä/erinomainen
Päästöluokitukset	AgBB ja M1	Täyttyy 3 vuorokauden jälkeen
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1	Cfi-S1

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa-antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso www.master-chemicals.fi tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) - kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.