

MASTERCRYL MS-N

M1-HYVÄKSYTTY AKRYYLIIHIERTOMASSA

Järjestelmä soveltuu erityisen hyvin elintarviketeollisuuteen, sekä suurkeittiöihin.

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

JÄRJESTELMÄN RAKENNE



Pintalakka:
MASTERCRYL 800 N



Hiertomassa:
MASTERCRYL 400 N

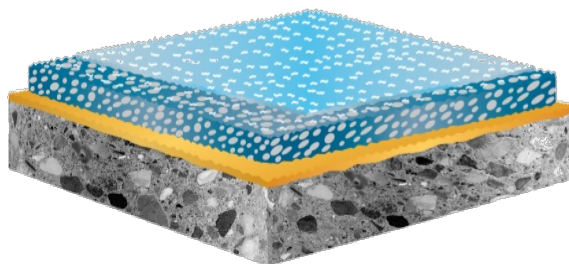


Primeri sementtipohjaisille alustoille:
MASTERCRYL 100 N



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

KERROSPAKSUUS 4,0–6,0 mm



JÄRJESTELMÄN OHJE

Soveltuu betonille ja sementtipohjaisille alustoille.

Alustan valmistelun jälkeen pinta primeroidaan

Mastercryl 100 N primerilla (ks. tuote-esite). 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 %.

Akryylihartsin koostuu Mastercryl 400 N akryylihartsista johon on sekoitettu värihiekkää. Lopullinen kerrospaksuus on yleisesti noin 1 mm vähemmän kuin järjestelmän kokonaispaksuus. Järjestelmässä voidaan käyttää hiutaleita tai värihiekkää pinnan laadun mukaan.

KÄYTTÖKOHTEET

- Julkiset tilat
- Sairaalat
- Logistiikkakeskukset ja varastot
- Tuotantotilat
- Paperi- ja metalliteollisuus
- Elintarviketeollisuus
- Keittiöt ja ruokalat
- Alueet, joissa kosteusherkkiä alustoja
- Hyvä kemikaalien kestävyys

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 akryylihartsin Mastercryl 400N ja kovete max. 2 % homogeeniseksi seokseksi ja lisää värihiekkää suhteessa 1:2 värihiekkää. 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
- Nopea pinnoitusjärjestelmä
- Hygieeninen
- 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.