

# NB 10

## izravnalna masa-osnovna

- > samorazlivna
- > enostavna za brušenje kljub visoki trdnosti
- > za debeline sloja do 10 mm



### Opis izdelka

Praškasta, s polimeri obogatena, ne skrčljiva in ne nabrekajoča hidravlično vezana cementna samorazlivna masa z nizko vsebnostjo hlapnih snovi.

Razred trdnosti skladno z EN 13813:2003: CT-C25-F6

Razred odziva na ogenj A1fl.

Za notranjo uporabo, za izdelavo popolnoma ravnih tankoslojnih cementnih tlakov v debelini od 2 do 10 mm pred polaganjem vseh vrst talnih oblog, kot tudi pred polaganjem keramičnih ploščic in oblog iz naravnega kamna. Primerna za uporabo na estrihih s talnim gretjem in za obremenitve s stoli na valjčke.

#### Oblika pri dobavi:

Pakiranje	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		42

#### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni.

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalnik, čista mešalna posoda, zidarska lopatica, jeklena gladilka, rakel za nanos izravnalnih mas.

## Polaganje talnih oblog

### Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizko stopenjskim električnim mešalnikom maso mešamo dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 4 minute).

Mešalno razmerje:

ca. 5,5-6,0 litrov vode na 25 kg vrečo NB 10 osnovne izravnalne mase (oziroma ca. 0,22-0,24 l/kg)

### Vgradnja:

Sveže zmešano maso enakomerno, če je mogoče v enem nanosu, razlijemo po predhodno pripravljeni podlagi do zelene debeline (maksimalno 10 mm), in jo enakomerno razprostremo z gladilko. Pri večslojnem nanosu, moramo naslednji sloj nanesti takoj, ko je predhodni sloj pohoden (ca. 1-2 uri). Če je časovni razmak daljši, moramo podlago ponovno grundirati z D1 Predpremazom. Pri debelinah večjih od 5 mm, lahko izravnalno maso »podaljšamo« z dodajanjem največ 20 utežnih % kremenovega peska zrnivosti 0,3-0,8 mm. Izravnalna masa NB 10 je primerna za črpanje in za nanos z raklom. Pri debelejših slojih in pri nanosu z raklom, lahko razlez in videz površine dodatno izboljšamo z uporabo ježkastega valjčka za odzračevanje.

Optimalna temperatura vgradnje je 16 - 22°C.

Pri večjih debelinah sloja, nevpojni podlagi in nizkih temperaturah, moramo upoštevati daljše čase sušenja.

Nega sveže vgrajene mase:

Prehitro sušenje sveže vgrajene izravnalne mase moramo z ustreznimi ukrepi preprečiti.

## Tehnični podatki

Pohodnost	po ca. 2 - 3 urah
Čas do oblaganja	ca. 24 ur
Poraba	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> za vsak mm debeline sloja
Debelina sloja	maks. 10 mm
Čas uporabnosti sveže mase	ca. 30 - 35 min.
Voda za pripravo	ca. 5,5 l - 6,0 l / 25 kg vrečo

## Potrdila o preizkusih

**Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)**

Razred trdnosti skladno z EN 13813:2003: CT-C25-F6

Razred odziva na ogenj A1<sub>fl</sub>, v skladu z EN 13501-1

## Podlaga

### Primerne podlage:

Običajne mineralne podlage

Cementni estrihi in betonski tlaki

Suho montažni estrihi na cementni osnovi

## Polaganje talnih oblog

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne prakse.

Grundiranje:

Na vpojnih podlagah:

D7 Globinski predpremaz (nerazredčen), DX9 Specialni predpremaz ali D1 Predpremaz (1:1 do 1:3 razredčen z vodo)

Na ne vpojnih podlagah:

D4 Super podlaga ali DX9 Specialni predpremaz (nerazredčen)

## Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začelja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.
- Pri estrih in za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

## Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).