

# Maximo M 70

## lahka lepilna in izravnalna masa



- > ustvari gladko površino
- > certificirano po ETAG 004
- > zmanjšano prašenje
- > povečana izdatnost



### Opis izdelka

Belo maloprašno inovativno mineralno lepilo v prahu in izravnalna masa za ročno ali strojno obdelavo. Za debeline sloja 3 mm do 8 mm.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
13 KG / VREČA	-	72

#### Skladiščenje in rok trajanja:

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

### Navodila za uporabo

#### Mešanje:

Lepilo stresemo v čisto vodo in mešamo z nizkostonjskim električnim mešalnikom, da dobimo gladko maso. Malto pustimo mirovati ca. 5 minut in pred uporabo ponovno premešamo. Čas obdelave pripravljene mešanice je ca. 1,5 ure.

Materialu, ki je že v fazi vezanja ni dovoljeno dodajati vode in ga s tem narediti spet obdelovalnega. Dodajanje kakršnih koli dodatkov (npr.: sredstva proti zmrzovanju, itd...) ni dovoljeno!

#### Vgradnja:

##### ENERGY SAVING SYSTEM:

Nanos lepila: Lepilo se nanese z metodo točkovnega lepljenja. Pri nanosu lepila je potrebno upoštevati, da se doseže vsaj 40% kontakta s površino podlage, upoštevajoč tolerance podlage in debelino sloja lepila (cca. 1-2 cm). Okoli roba toplotno izolacijske obloge se nanese lepilo širine približno 5 cm, na sredino toplotno izolacijske obloge pa so nalepljene tri lepilne pike v velikosti

Barve in premazi

dlani. Neravnine do 10 mm se lahko izravnaajo z lepilnim slojem.

Vgradnja toplotno izolacijskih plošč: Načeloma se cele izolacijske plošče polagajo tesno skupaj od spodaj navzgor in »v celoti na stik«. Dovoljena je uporaba ostankov (minimalne širine 15 cm), ki se lahko razporedijo le občasno po površini, ne pa tudi po vogalih objektov. Pomembno je zagotoviti, da so izolacijske plošče položene ravno in brez fug. Lepilo ne sme priti v spoje plošč. Spoji plošč se ne smejo zlivati z robovi odprtin (npr. okenskih in vratnih odprtin). V robovih objektov se lahko vgradijo samo cele in polovične plošče!

Sidranje: če je potrebno sidranje (odvisno od zahtev projekta), se to lahko izvede v 24 urah po lepljenju izolacijskih plošč. Sidranje mora biti v skladu z ÖNORMEN B 6124, B 6400 in B 6410. Pred nanosom izravnalnega sloja morajo biti glave sider prekrite z istim toplotno izolacijskim materialom.

Izvedba izravnalnega sloja: Po strjevanju lepila izolacijske plošče pobrusimo in očistimo. ENERGY DIAMOND MAXIMO M70 nato naneseemo z nazobčano lopatico iz nerjavečega jekla (z 10 mm zobci). ENERGY TEXTILE se vgrajuje v sveži lepilni sloj v neprekinjenih trakovih, kjer je to mogoče, s preklopom širine najmanj 10 cm. Mrežica mora biti prekrita vsaj 1 mm (v predelu prekrivanja najmanj 0,5 mm, maks. 3 mm) z ENERGY DIAMOND MAXIMO M70. Vgrajeno mrežico je potrebno prekriati »mokro na mokro« z istoimenskim lepilom. Izogibati se je potrebno pretiranemu glajenju. Morebitne ostanke od gladilke, ki nastanejo pri vgradnji, je po sušenju potrebno odstraniti. Poleg navedenih navodil je treba upoštevati veljavne smernice za obdelavo toplotnoizolacijskih sistemov! Izvedba izravnalnega sloja:

Na beton: Površino temeljito očistite in odstranite ločilna sredstva (npr.: opažno olje, opažni vosek).

Na apneno/cementnih ometih: Temeljito očistite površino ter predhodno posanirati razpoke.

Na starih stabilnih premazih: Barva mora biti odporna na saponifikacijo, imeti mora trden oprijem s podlago (preskus z nožem) in se ne sme kredati.

## Tehnični podatki

Zrnavost	Dmax.: 0,7 mm
Poraba	lepljenje: ca. 4–5 kg/m <sup>2</sup> glajenje: ca. 4,5–5,5 kg/m <sup>2</sup>
Debelina nanosa	min. 3 do maks. 8 mm
Toplotna prevodnost $\lambda$	ca. 0,6 W/mK
Koeficient $\mu$	ca. 45
Nasipna teža suhega materiala	1000 kg/m <sup>3</sup>
Voda za pripravo	ca. 3 - 3,5 l / 13 kg vrečo

## Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

ETAG 004

## Podlaga

### Primerne podlage

Mineralne podlage

Beton, porobeton

Apneno cementni in cementni omet P II & P III

Nosilni stari premazi

Toplotno izolacijski sistemi

Apneno/mavčni ometi

Mavčne kartonske plošče (potrebna je predhodna obdelava)

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, mastnih madežev in ostalih nečistoč, brez slabo sprijetih ali nesprijetih delcev. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi in smernicami za graditev objektov. Predhodno je potrebno odpraviti nepravilnosti na podlagi (sanacija razpok, neravnin ipd.).

Pripravljena mora biti v skladu z ÖNORM B2259, B 3346 in B6410. Ravnost ste mora biti v skladu z ÖNORM DIN 18202.

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Informacije o materialu:

- V primeru obdelave materiala pri neprimerni temperaturi ali vlažnosti lahko ta precej spremeni svoje lastnosti.
- Pred uporabo materiala ustrezno prilagodite temperaturo.
- Da ohranite lastnosti materiala, vanj ne mešajte drugih snovi.
- Pri dodajanju vode z namenom redčenja natančno upoštevajte specifikacije in navodila za uporabo.
- Pri toniranih materialih pred uporabo preverite točnost barvnega odtenka.
- Barvno usklajenost je možno zagotoviti le za posamezne serije materiala.
- Okoljski pogoji pomembno vplivajo na izgled barve.
- Pred vsakim naslednjim nanosom mora preteči najmanj 24 ur (odvisno od temperature in vlažnosti). Pomembno je, da na materialu ni vidnih nikakršnih lis, temnejših območji, ...
- Fasadne plošče, ki so bile izpostavljene UV sevanju več kot 2 tedna je pred naslednjim korakom potrebno pobrusiti in dobro očistiti.

### Okoljske informacije:

- Ne nanašajte materiala pri temperaturi podlage, nižji od +5°C.
- Temperatura zraka, materiala in podlage med obdelavo mora biti +5°C.
- Optimalna temperaturna materiala, podlage in zraka je +15°C - +25°C.
- Optimalna vlažnost zraka je 40% - 60% relativne zračne vlage.
- Povečana vlažnost in/ali nižje temperature, nižja vlažnost in/ali visoke temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- Med nanašanjem, sušenjem in strjevanjem zagotovite zračnost prostora. Izogibajte se prepihu.
- Material zaščitite pred neposrednim soncem, vetrom in drugimi vremenskimi vplivi.
- Zaščitite stike sosednjih materialov!

### Nasveti:

- Pred uporabo materiala priporočamo izdelavo testnega polja.
- Preberite in upoštevajte tehnične liste vseh Murexin proizvodov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za morebitna popravila shranite originalne materiale iz vsake serije.

V tehničnem listu so navedene povprečne vrednosti, ki so določene in izmerjene z laboratorijskimi raziskavami. Zaradi uporabe naravnih materialov se lahko določene vrednosti glede na posamezno serijo nekoliko razlikujejo, vendar nimajo negativnega vpliva na material.

## Varnostni napotki

Splošči zaščitni in higienski ukrepi:

## Barve in premazi

- Hraniti ločeno od živil
- Umazana oblačila takoj slecite
- Po koncu dela in med odmori si dobro umijte roke

Zaščita dihal: Ni potrebna

Zaščita rok: Zaščitne rokavice

Material za rokavice:

- Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Prebojni čas materiala rokavic:

- Proizvajalec zaščitnih rokavic mora upoštevati podati točen čas preboja snovi skozi material.

Zaščita oči: Priporočena očala med delom

Zaščita telesa: Zaščitna oblačila.

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.si](http://www.murexin.si).