

## KEMAMIX SPX W, belo lepilo za plinobeton in izravnalna malta



- > Dekorativne bele barve
- > Za zunanjo in notranjo uporabo
- > Zmrzljaska obstojnost
- > Visoke trdnosti
- > Odpornost na vlago in vodo

### Opis izdelka

Industrijsko pripravljena mešanica, dekorativne bele barve, na osnovi cementa, prilagojene granulacijske sestave kremenovih peskov in specialnih dodatkov, za izboljšanje obdelovalnih in tehničnih karakteristik. Uporablja se za lepljenje plinobetonskih elementov, zidakov in plošč, ter za izravnavo stenskih in stropnih površin. Primerna za notranjo in zunanjo uporabo v nanosu debeline ca. 3 mm.

#### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		48

#### Skladiščenje:

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

### Navodila za uporabo

#### Priporočeno orodje:

Nizko stopenjski električni mešalec, čista mešalna posoda, zidarska žlica, lopatica, nazobčana gladilka, gladilka. Uporaba prosto padajočega mešalca ni priporočljiva.

Pri izbiri zobate gladilke z globino zob od 6 do 8 mm, se zagotavlja sloj lepila debeline 3 mm. Orodje se čisti v svežem stanju, takoj po končani uporabi. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

#### Mešanje:

V čisti mešalni posodi z nizkostopenjskim električnim mešalom se maso meša, dokler ni popolnoma homogena in brez grudic (mešalni čas je približno 3 minute). Maso se pusti 3 minute, da nabrekne, nakar jo je, tik pred uporabo ponovno potrebno dobro premešati. Masi, ki je že v fazi vezanja se ne sme dodajati vode

Beton, estrih, malte in ometi

za povečanje preoblikovalnosti.

## Vgradnja:

Lepilno malto se nanaša na podlago v dveh korakih. V 1. delovnem koraku se nanese na površino tanek kontaktni sloj z ravnim delom nazobčane gladilke, nato se na sveže naneseni sloj v 2. delovnem koraku, z zobčastim delom zobate gladilke, nanese lepilno posteljico tako, da se gladilka drži pod kotom 45-60°. Na sveže nanešeno lepilno posteljico se namesti plinobetonski element.

Pri izvedbi izravnave plinobetonskih elementov, priporočamo da v prvi sveži sloj lepilne malta vstavite alkalno odporno, stekleno fasadno mrežico. Z drugim slojem se mrežica popolnoma prekrije.

## Tehnični podatki

Kemična osnova	cementno s polimeri obogateno lepilna malte bele barve
Gostota	sveže malte: 1,53 kg/l (pri + 20°C)
Gostota razsutega materiala	v suhem stanju: 1,39 kg/l (pri + 20°C)
Barva	bela
Največje zrno	Dmax: 0,355 mm
Poraba	20 - 25 kg/m <sup>3</sup> plinobetonskih elementov, ter ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> za vsak mm debeline izravnave
Voda za pripravo	ca. 6,75 l / 25 kg oz. 0,27 l/kg
pH vrednost	11-13,5 pri 20°C
Debelina nanosa	ca. 3 mm
Čas uporabnosti sveže mešanice	ca. 2 h
Odpri čas	ca. 30 min.
Tlačna trdnost po 28 dneh	≥ 8,06 N/mm <sup>2</sup>
Upogibna trdnost po 28 dneh	≥ 3,12 N/mm <sup>2</sup>
Natezno adhezijska trdnost po 28 dneh	≥ 0,47 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna prevodnost	0,67 W/mK

## Poročila o preiskavi

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

EN 998 – 2

Emi Code EC1 Plus

## Podlaga

### Primerne podlage:

Mineralne podlage

Ni primerno za lepljenje na: Les, kovino, plastiko, sveže cementno vezane podlage, ki še niso zaključile s

SI-14752, KEMAMIX SPX W belo lepilo za plinobeton in izravnalna malta, veljavno od: 20.05.2020, Stran 2

Beton, estrih, malte in ometi

krčenjem. Gladke površine je potrebno obdelati z ustreznimi sredstvi, da se omogoči dober oprijem na podlago.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzljena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprijetih delcev. Po potrebi, se priporoča priprava podlage z ustreznimi grundirnimi sredstvi. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

## Za popoln sistem

### Sistemski izdelki:

Kemacryl

## 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 začena strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

### Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °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 estrihih 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

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

### Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema:

#### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

**SI-14752, KEMAMIX SPX W belo lepilo za plinobeton in izravnalna malta, veljavno od: 20.05.2020, Stran 3**

Beton, estrih, malte in ometi

#### Material za rokavice

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

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

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