

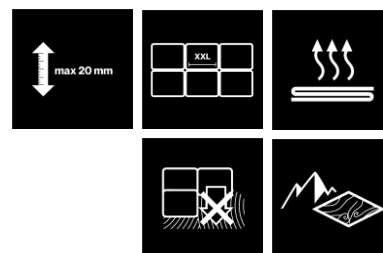
# MureFlex HX 1

## Fleksibilno ljepilo

## Hybrid



- > visoke stabilnosti
- > ekstremno podatne obrade
- > ne klizi



### Opis proizvoda

Fleksibilno cementno ljepilo s perfektно ugođenim svojstvima obrade, hidrauličnog otvrdnjavanja, pogodan za primjenu u kontaktu s hranom.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za lijepljenje svih keramičkih materijala i neprozirnog prirodnog kamena neosjetljivog na vodu, kao i izravnavanje zidova i podova. Na svim uobičajenim građevinskim podlogama od 2 do 20 mm debljine sloja.

Ljepilo se odlikuje jednostavnom obradom uz iznimno visoku stabilnost nanesenog sloja, odnosno bez klizanja.

### Oblik isporuke

| Pakovina   | Vanjska ambalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 17 KG / PS | -                | 63 PS  |

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

### Obrada

#### Preporučeni alat

Električni mikser malih broja okretaja, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljeni gleter, spužva. Nazubljeni gleter mora biti usklađen s odgovarajućim materijalom za polaganje i podlogom.

#### Miješanje

U čistoj posudi izmiješati sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu

## Polaganje pločica i kamena

smjesu bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute).

### Ugradnja

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki kontakti sloj ravnom stranom gletara, na koji se dok je još svjež nanosi drugi sloj ljepila odgovarajućim nazubljenim gleterom pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu.

Materijal koji se polaže utisnuti svježe ljepilo a eventualni višak ljepila ukloniti vlažnom spužvom.

U vanjskom prostoru, kod plivajućih bazena te na vrlo opterećenim područjima primijeniti kombinirani postupak, tzv. "Buttering Floating".

Za nepoznati prirodni kamen ili materijale za polaganje potrebno je provesti probno lijepljenje!

## Tehnički podaci

|                      |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boja                 | svijetlo siva                                                                                                                                                                      |
| Potrošnja            | Potrošnja prema ozubljenju:<br>cca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> kod 6 mm ozubljenja<br>cca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> kod 8 mm ozubljenja<br>cca. 2,9 kg/m <sup>2</sup> kod 10 mm ozubljenja |
| Debljina sloja       | max. 20 mm                                                                                                                                                                         |
| Vrijeme sazrijevanja | nema                                                                                                                                                                               |
| Vrijeme obrade       | cca. 3 sata                                                                                                                                                                        |
| Otvoreno vrijeme     | cca. 30 min                                                                                                                                                                        |
| Mogućnost korekcije  | cca. 5 min                                                                                                                                                                         |
| Mogućnost fugiranja  | nakon cca. 10 sati                                                                                                                                                                 |
| potpuno opteretivo   | nakon cca. 24 sata                                                                                                                                                                 |
| Potreba vode         | cca. 0,32 l/kg (odgovara cca. 5,4 l / 17 kg)                                                                                                                                       |

## Podloga

### Prikladne podloge

Beton  
Cementni estrih  
Anhidritni estrih  
Lijevani asfalt  
Gipsana žbuka  
Vapneno-cementna žbuka  
Cigleno zide  
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče  
Oplatni glatki beton  
Porobeton  
Materijali na osnovi drva

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

### Napomene o proizvodu i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Moraju se strogo pridržavati količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

#### Napomene o okolini:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!
- Kombinirani postupak se koristi na otvorenom, u trajno vlažnim prostorima, u jako korištenim prostorima, kao i kod prirodnog kamena i velikih formata.

#### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Kod estriha s podnim grijanjem, standardizirani postupak grijanja mora se provesti prije polaganja.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi [www.murexin.com](http://www.murexin.com)