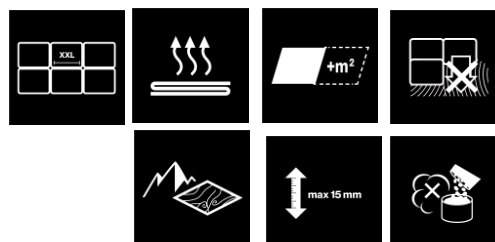


FLEKSIBILNO LJEPILO MAXIMO 41

- > visoke izdašnosti
- > pogodno za podno grijanje
- > pogodno za velike formate
- > visoke stabilnosti
- > za prirodni kamen i pločice



Opis proizvoda

Fleksibilno cementno ljepilo visoke izdašnosti (+30%) i hidrauličnog stvrdnjavanja, s svojstvom smanjenog prašenja, neškodljivo po živežne namirnice, visoke otpornosti na mraz, ne gori, vodoodbojno i zahvaljujući svojstvu akumuliranja topline osigurava posebno dobru klimu prostora. Za unutarnje i vanjske prostore za lijepljenje svih keramičkih materijala i mnogih prirodnih vrsta kamena kao i za izravnavanje zidova i podova na svim uobičajenim građevinskim podlogama u debljinama sloja od 2 do 15 mm. Zahvaljujući posebnom punilu izvršno akumulira toplinu od podnog grijanja i posebno pogodno za lagane konstrukcije.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
13 KG / PS	-	72 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

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

Polaganje keramike i kamena

podlogom.

Miješanje

U čistoj posudi izmiješati električnim mješačem na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca. 3 minute).

Obrada

Ljepilo se nanosi na podlogu u dva radna koraka. U prvom koraku nanosi se tanki kontaktni sloj, na koji se dok je još svjež nanosi drugi sloj ljepila nazubljenim gleterom razvlačeći ga pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu. Obloga se utisne u ljepilo a eventualni višak uklanja se vlažnom spužvom.

U vanjskoj primjeni, kod bazena te na vrlo opterećenim mjestima koristi se kombinirani postupak, lijepilo se nanosi na podlogu i na stražnju stranu obloge koja se polaže (tzv. "Buttering Floating" postupak).

Kod nepoznatih vrsta kamena potrebno je provesti probno lijepljenje.

Tehnički podaci

Boja	bijela
Potrošnja	Potrošnja prema ozubljenju; cca. 1,4 kg/m ² kod 6 mm ozubljenja cca. 1,8 kg/m ² kod 8 mm ozubljenja cca. 2,2 kg/m ² kod 10 mm ozubljenja
Debljina sloja	2 - 15 mm
Vrijeme sazrijevanja	nema
Vrijeme obrade	cca. 1 sat
Otvoreno vrijeme	cca. 30 min
Mogućnost korekcije	cca. 5 min
Mogućnost fugiranja	nakon cca. 8 sati
Potpuno opteretivo	nakon cca. 24 sata
Potreba vode	cca. 0,40 l/kg (odgovara 5,2 l / 13 kg)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 12004 i EN 12002

EC1 Plus

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gips žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Ziđe

41085, FLEKSIBILNO LJEPILO MAXIMO 41, vrijedi od: 03.10.2022, LGO (PIM), Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Gips-kartonske ploče, gips-građevne ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali od 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 proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujedinjenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- U vanjskom području, u stalno mokrim područjima, u područjima pod visokim opterećenjem kao i kod prirodnog kamena i velikih formata pločica, mora se koristiti kombinirana metoda ("Buttering / Floating").

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 list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obavezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.