

FLEKSIBILNO LJEPILO SIVO

KGF 65

- > deformabilno ljepilo razreda S1
- > produljenog otvorenog vremena
- > smanjenog klizanja
- > visoke čvrstoće prionjivosti
- > lake obradivosti



Opis proizvoda

Fleksibilno, deformabilno cementno ljepilo s kvarcnim pijeskom, obogaćeno polimerima, za tankoslojno polaganje u debljini sloja do 5 mm, otporno na vodu i smrzavanja. Za unutarnje i vanjsko polaganje novih pločica na stare pločice, teških zidnih i podnih pločica, keramičkih pločica u bazenima, klinkera, prirodnog i umjetnog kamena. Prikladno je za lijepljenje na podno grijanje, gips-kartonske ploče, podloge od lijevanog asfalta (unutra), u bazenima kao i na svim uobičajenim građevinskim površinama. Zbog svoje visoke prionjivosti, čvrstoće i fleksibilnosti može se koristiti na površinama na kojima uobičajena ljepila nisu učinkovita.

Oblik isporuke:

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS		48

Skladištenje:

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

Obrada

Preporučeni alat:

Sporo rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, zidarska žlica, nazubljena lopatica od nehrđajućeg čelika, spužva.

Pri odabiru gleterice s dubinom zuba od 6 do 8 mm, dobiva se sloj ljepila debljine 3 do 5 mm. Alat očistiti u svježem stanju odmah nakon uporabe. Stvrdnuti materijal na alatu može se ukloniti samo mehanički.

Polaganje keramike i kamena

Miješanje:

U čistu posudu uliti odgovarajuću količinu čiste vode i usuti praškasti materijal. Izmiješati sporo rotirajućim električnim mješačem dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja cca 3 minute). Ostaviti da odstoji cca. 10 minuta, te netom prije upotrebe ponovno kratko promiješati. Ljepilo, koje je već u fazi vezivanja, ne smije se dodavati voda za dobivanje obradivosti.

Obrada:

Mort za lijepljenje nanositi na podlogu u dva radna koraka. U prvom radnom koraku na podlogu se nanosi ravnom stranom lopatice tanki kontaktni sloj. Na još svježe nanoseni kontaktni sloj nanosi se drugi sloj morta za lijepljenje i razvlači nazubljenom stranom lopatice, koristeći odgovarajuću veličinu ozubljenja i pod kutom od 45° do 60° u odnosu na podlogu, kako bi se ostvarila odgovarajuća debljina sloja. Obloga se utisne u svježi mort za lijepljenje, a eventualni višak odstranjuje se vlažnom spužvom. U vanjskom području, većih formata pločica, kod bazena kao i u teško opterećenim područjima, treba primijeniti kombinirano nanošenje morta za lijepljenje, na podlogu i poleđinu pločice, tzv. "Buttering/Floating" metoda.

Kod nepoznatih vrsta kamena ili materijala za oblaganje, preporučuje se izvesti probno lijepljenje na manjoj površini.

Tehnički podaci

Gustoća	1,73 kg/l (svježi mort, pri 20 °C)
Nasipna gustoća	1,31 kg/l (pri 20 °C)
Boja	siva
pH-vrijednost	11-13,5 pri 20 °C
Ispunjava norme	EN 12004 za C2TE S1
Maksimalna veličina zrna	Dmax: 0,355 mm
Potrošnja	cca 2 - 4 kg/m ² ovisno o podlozi, veličini pločica i metodi primjene
Omjer miješanja	cca 0,30 l/kg (odgovara cca 7,5 l / 25 kg)
Otvoreno vrijeme	cca 30 min
Vrijeme sazrijevanja	10 min
Debljina sloja	3 - 5 mm
Temperatura obrade	+5 °C do +30 °C
Vrijeme obrade	cca 6 - 7 sati
Mogućnost korekcije	cca 5 min
Mogućnost fugiranja/prohodnost	cca 12 sata - zid / cca 24 sata - pod
Potpuno opteretivo	nakon 14 dana

Podloga

Prikladne podloge:

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gips žbuka
Vapneno-cementna žbuka

HR-41060, FLEKSIBILNO LJEPILO SIVO KGF 65, vrijedi od: 27.10.2021, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Ziđe

Gips-kartonske ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Klinker

Postojeća keramička obloga

Nije pogodno: na drvu, metalu, plastici, cementno vezane podloge prije konačnog vremena stezanja.

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija 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".

Kod jako upijajućih podloga preporučuje se primjena temeljnog premaza Murexin Dubinski predpremaz LF 1, kod polaganja pločicu na pločicu Murexin Supergrund D4 Rapid. Podloga mora biti dovoljno ravna da omogući polaganje pločice u debljini sloja 3 - 5 mm. Neravnine veće od 5 mm izravnati u zasebnom radnom koraku s Murexin masama za izravnavanje.

Za idealan sustav

Modularni proizvodi:

Dubinski predpremaz LF 1, Supergrund D4 Rapid

Napomene o proizvodu 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!
- Ujednačenost 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!

Informacije o okolini:

- 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").
- Čuvati izvan dohvata djece.
- Tijekom rada s proizvodom treba izbjegavati jesti, piti i pušiti.
- Ne dopustiti da uđe u odvodne kanale, vodotoke ili tlo.

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.

HR-41060, FLEKSIBILNO LJEPILO SIVO KGF 65, vrijedi od: 27.10.2021, Stranica 3

Polaganje keramike i kamena

- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.
- Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Ako ljepilo ili materijal za ugradnju dođu u dodir s očima, odmah oprati s mnogo vode i obratiti se oftalmologu.
- Zaštitite ruke voodootpornim i čvrstim rukavicama.
- Nosite duge hlače.
- Izbjegavajte dulji kontakt s ljepilom ili materijalom za ugradnju. Oštećeni dijelovi kože odmah treba temeljito očistiti vodom.
- Što duže na koži ostaje svježije ljepilo ili materijal za polaganje, to je veći rizik od ozbiljnog oštećenja kože.
- Djecu držite podalje od svježeg ljepila ili materijala za polaganje.

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

Nadražujuće. Sadrži cement. Nadražuje oči, kožu i dišne puteve. U slučaju kontakta s očima odmah temeljito isperite vodom i posavjetujte se s liječnikom. U slučaju dodira s kožom zaliti s puno vode. Čuvati izvan dohvata djece. Više podataka o skladištenju, rukovanju i uporabi smjese možete pronaći u sigurnosno-tehničkom listu koji sadrži sigurnosne, toksikološke i ekološke podatke. Također treba uzeti u obzir upozorenja na originalnom pakiranju.

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutačni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.