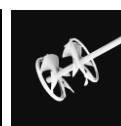


TopLevel HL 120

Hibridna masa za niveliranje Pro



- > Pogodno za problematične površine
- > Ojačano vlaknima
- > Brzog sušenja
- > Gotovo bez naprezanja
- > Za debljine do 20 mm



Opis proizvoda

Vlaknima ojačana, samorazlivna masa za niveliranje na bazi hibridnog veziva (cementa/kalcijevog sulfata) za izravnavanje unutarnjih podloga. Sustav veziva optimiziranih performansi osigurava vezivanje gotovo bez naprezanja i omogućuje pouzdanu primjenu čak i na kritičnim te mješovitim podlogama.

Zahvaljujući ojačanju vlaknima i smanjenom naprežanju skupljanja, rizik od pucanja značajno je smanjen, čak i pri većim debljinama slojeva. Masa se može nanositi u jednom radnom koraku do debljine od 20 mm.

Materijal pokazuje izvrsna svojstva razlijevanja i izravnavanja te se može nanositi pumpom ili ručno nazubljenom lopaticom. Dodatno odzračivanje ježastim valjkom općenito nije potrebno.

Nakon stvrdnjavanja formira se glatka, lako brusiva površina koja se, nakon potpunog sušenja, može prekriti svim konvencionalnim podnim oblogama, uključujući parket.

Nije prikladno za upotrebu u trajno vlažnim prostorima.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / PS	-	42 PS

Skladištenje

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

Obrada

Obrada

Masu izmiješati u čistoj posudi za miješanje električnim mikserom dok ne postane homogena i bez grudica (vrijeme miješanja cca. 2 minute). Optimalni rezultati miješanja postižu se prvenstveno

korištenjem DLX mješača.

Priprema podloge:

Na upijajućim podlogama treba koristiti prikladne temeljne premaze kao što su LF 1, D1 (razrijeđen s vodom u maksimalnom omjeru 1:3) ili DX 9 (također razrijeđen s vodom u maksimalnom omjeru 1:3). Naneseni temeljni premazi moraju se potpuno osušiti prije daljnjeg rada. Na neupijajućim podlogama treba koristiti nerazrijeđeni DX 9 ili D4 Rapid. Kod korištenja DX 9, maksimalna dopuštena debljina sloja mase za niveliranje po radnom koraku je 10 mm; kod D4 Rapid je 15 mm.

Za problematične podloge ili debljine sloja veće od 15 mm u jednom nanošenju, mora se koristiti odgovarajući Murexin epoksidni, SMP ili PU temeljni premaz. Dok je još svjež, ovaj temeljni premaz mora se u potpunosti prekriti suvišku odgovarajućim kvarcnim pijeskom (cca. 2,5–3,0 kg po m²) kako bi se osiguralo sigurno mehaničko prijanjanje mase za niveliranje. Nakon potpunog stvrdnjavanja, sav nevezani višak pijeska mora se pažljivo ukloniti i usisati.

Ako nema rubnih izolacijskih traka, prije početka niveliranja potrebno ih je stručno ugraditi s rubnim izolacijskim trakama RS 50.

Ako se prašina od brušenja ne može u potpunosti ukloniti nakon brušenja mase za niveliranje (npr. zbog ograničenog kapaciteta usisavanja), prije nanošenja ljepila preporučuje se nanošenje temeljnog premaza koji veže prašinu, kao što je Dubinski predpremaz LF1. To veže preostalu prašinu i istovremeno - posebno na višim temperaturama - produžuje otvoreno vrijeme i sprječava prerano sušenje ljepila.

Vrijeme robrade je cca. 30–40 minuta, ovisno o temperaturi okoline. Prohodno nakon cca. 2 sata. Površina je spremna za oblaganje nakon cca. 8–10 sati pri debljini sloja od 3 mm.

Za veće debljine slojeva i niže temperature okoline treba uzeti u obzir dulje vrijeme sušenja.

Navedene savojne i tlačne čvrstoće odnose se na količinu vode od 0,22 l po kg; ove vrijednosti mogu varirati ovisno o sadržaju vode.

Tehnički podaci

Kemijska osnova

Boja

Potrošnja

Potrošnja vode

Debljina sloja

Spremnost za polaganje

mehanički opteretivo

Vrijeme obrade

Hibrid (na bazi cementa/kalcij sulfata)

siva

- za 1 mm debljine cca. 1,5 kg/m² - pokrivenost po 25 kg: cca. 16,6 m²

- za 3 mm debljine cca. 4,5 kg/m² - pokrivenost po 25 kg: cca. 5,5 m²

- za 10 mm debljine cca. 15 kg/m² - pokrivenost po 25 kg: cca. 1,6 m²

- za 20 mm debljine cca. 30 kg/m² - pokrivenost po 25 kg: cca. 0,8 m²

max. 5,5 l za 25 kg

1 - 20 mm

- Debljina do 3 mm: cca. 8 - 10 h

- Debljina do 5 mm: cca. 12 - 18 h

- Debljina do 10 mm: cca. 24 - 36 h

- Debljina do 20 mm: cca. 48 - 72 h

Vrijeme sušenja odnosi se na relativnu vlažnost zraka od 60% pri 20°C.

prohodno nakon cca. 3 h

30 - 40 min

Polaganje parketa i podnih obloga

Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EC1+
Savojno-vlačna čvrstoća	≥ 10 MPa
Tlačna čvrstoća	≥ 40 MPa
Temperatura podloge	min. +15°C

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene mineralne podloge
Cementni estri i betonski podovi
Suhomontažni estrih elementi na bazi cementa

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

Na upijajućim površinama:

- Dubinski predpremaz LF 1 (nerazrijeđen)
- Specijalni predpremaz DX 9 (1:1 do 1:3 s vodom)
- Predpremaz D 1 (1:1 do 1:3 s vodom)

Na neupijajućim površinama:

- Specijalni predpremaz DX 9 (nerazrijeđen) - debljina sloja po radnom koraku max. 10 mm
- Supergrund D4 Rapid (nerazrijeđen) - debljina sloja po radnom koraku max. 15 mm

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Ako se obrađuje izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Prije obrade materijale odgovarajuće temperirajte!
- Kako biste održali svojstva proizvoda, nemojte dodavati nikakve strane tvari!
- Strogo se pridržavajte količina dodane vode ili uputa za razrjeđivanje!
- Prije upotrebe provjerite točnost boje nijansiranih proizvoda!
- Konzistentnost boje može se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Razvoj boje značajno ovisi o uvjetima okoline.
- Pomiješani materijal koji je već počeo stvrdnjavati ne smije se dalje razrjeđivati ili miješati sa svježim materijalom!
- Navedene savojne i tlačne čvrstoće odnose se na sadržaj vode od 0,22 L po kg. Promjena sadržaja vode može rezultirati odstupanjem u klasi čvrstoće.

Napomene o okolišu:

- Ne nanositi na temperaturama podloge ispod +15°C!
- Idealni temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealni raspon relativne vlažnosti zraka je od 40% do 60%.
- Viša vlažnost i/ili niže temperature usporit će, dok će niža vlažnost i/ili više temperature ubrzati sušenje, vezanje i stvrdnjavanje.
- Osigurajte odgovarajuću ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetrova i vremenskih uvjeta!
- Zaštitite susjedne građevinske elemente!

Savjeti:

- Općenito preporučujemo da prethodno napravite probno područje ili provedete probni rad u malom opsegu.
- Za sve MUREXIN proizvode korištene u sustavu pogledajte tehničke listove proizvoda.

Polaganje parketa i podnih obloga

- Za popravke sačuvajte nepromijenjeni, originalni proizvod iz odgovarajuće serije.
- Za grijane estrije, prije ugradnje mora se dovršiti postupak zagrijavanja u skladu sa standardima.
- Podno grijanje ne smije biti uključeno tijekom nanošenja i sušenja.

Naše specifikacije su prosječne vrijednosti određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti za pojedinačnu pošiljku mogu se neznatno razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujući 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