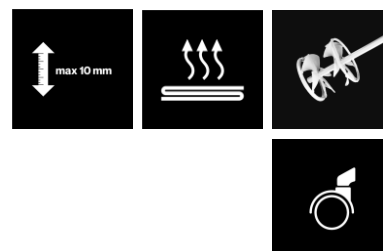


TopLevel HL 45

izravnalna masa Hybrid



- > posebej primerna za problematične podlage
- > za vse vrste oblog
- > hitro sušenje po celotnem prerezu
- > skoraj brez napetosti



Opis izdelka

Samorazlivna izravnalna masa na hibridni osnovi (cementna / kalcijevo-sulfatna) za izravnavo in niveliranje podlag v notranjih prostorih. Strjuje skoraj brez notranjih napetosti, zato je tveganje za nastanek razpok tudi pri večjih debelinah sloja minimalno ter omogoča uporabo tudi na problematičnih in mešanih podlagah. Material ima dobre razlivne lastnosti in se lahko nanaša s črpanjem ali razporeja z zobato gladilko (raklom). Zaradi zelo dobrih razlivnih lastnosti naknadno odzračevanje površine z valjčkom ni nujno potrebno. Po strditvi nastane gladka, dobro brusljiva površina, ki jo je po popolnem sušenju možno obložiti z vsemi običajnimi vrstami talnih oblog, vključno s parketom.

Primerna je za uporabo na sistemih talnega ogrevanja brez omejitev.

Ni primerna za uporabo v trajno mokrih območjih.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PA. VREČA	-	42 PA. VREČA

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo 365 dni.

Navodila za uporabo

Mešanje:

Izravnalno maso v čisti mešalni posodi z električnim mešalnikom zmešajte do homogene mase brez grudic (čas mešanja ca. 2 minuti). Optimalen rezultat mešanja se doseže predvsem z uporabo mešala DLX.

Vgradnja:

Temeljni premaz in priprava podlage:

Vpojne podlage je treba ustrezne pripraviti s temeljnim premazi, kot so MurePrime LF 1, MurePrime D 1 (razredčen z vodo največ v razmerju 1 : 3) ali MurePrime DX 9 (prav tako razredčen z vodo največ v razmerju 1 : 3). Naneseni temeljni premazi morajo biti pred nadaljnjimi delovnimi koraki popolnoma suhi.

Na nevpojnih podlagah je treba uporabiti MurePrime DX 9 (nerazredčen) ali MurePrime D4 Rapid. Največja dovoljena debelina sloja naknadno nanesene izravnalne mase na posamezni nanos pri tej uporabi znaša maks. 10 mm.

Pri problematičnih podlagah se lahko po potrebi uporabi ustrezen Murexin epoksidni, SMP ali PU temeljni premaz. V svežem stanju ga je treba po celotni površini posuti z ustreznim kremenovim peskom v presežku (ca. 2,5–3,0 kg/m²), da se zagotovi zanesljivo mehansko sprijemanje za naslednji nanos izravnalne mase. Po popolnem strjevanju je treba nevezan odvečni pesek skrbno odstraniti in posesati.

Če robni dilatacijski trakovi niso nameščeni, jih je treba pred začetkom izravnalnih del strokovno namestiti - predlagamo uporabo RS 50.

Če brusnega prahu po brušenju izravnalne mase ni mogoče popolnoma odstraniti (npr. zaradi omejene zmogljivosti odsesavanja), je priporočljivo pred nanosom lepila izvesti vezavo prahu s temeljnim premazom MurePrime LF 1. S tem se preostali prah veže, hkrati pa se – zlasti pri višjih temperaturah – podaljša odprti čas za polaganje in prepreči prezgodnje sušenje lepila.

Čas obdelave in sušenja:

Čas obdelave znaša glede na temperaturo okolice ca. 30–40 minut.

Pohodna po ca. 3 h.

Pripravljena za polaganje oblog pri debelini sloja 3 mm po ca. 10–12 urah.

Pri večjih debelinah sloja in nižjih temperaturah prostora je treba upoštevati daljši čas sušenja.

Navedene vrednosti upogibne in tlačne trdnosti veljajo pri dodatku vode 0,22 l/kg; ob spremembi količine vode lahko te vrednosti odstopajo.

Tehnični podatki

Kemična osnova

Barva

Poraba

hibridna (cement/ kalcijev-sulfat)

svetlo siva

pri 1 mm: ca. 1,5 kg/m² – izdatnost na 25 kg: ca. 16,6 m²

pri 3 mm: ca. 4,5 kg/m² – izdatnost na 25 kg: ca. 5,5 m²

pri 10 mm: ca. 15 kg/m² – izdatnost na 25 kg: ca. 1,6 m²

Polaganje talnih oblog

Voda za pripravo	maks. 5,5 l/25 kg
Debelina nanosa	1-10 mm
Pripravljen za polaganje	debelina sloja do 3 mm: ca. 10–12 h debelina sloja do 5 mm: ca. 14–20 h debelina sloja do 10 mm: ca. 24–48 h
Mehanska obremenitev	časi sušenja veljajo pri relativni zračni vlažnosti 50 % in temperaturi 20 °C
Čas uporabe svež mešanice	pohodno po ca. 3 h
Okoljski razred	30 - 40 min.
Upogibna trdnost	EC1+
Tlačna trdnost	F7 (> 7 MPa)
Temperatura obdelave	C35 (> 35 MPa)
	min. +15°C

Podlaga

Primerne podlage:

Običajne mineralne gradbene podlage
Cementni estrihi in betonska tla
Suhi estrih elementi na cementni osnovi

Na vpojnih podlagah:

Tiefengrund LF 1 (nerazredčen),
Spezial Haftgrund DX 9 (razredčen 1 : 1 do 1 : 3),
Voranstrich D 1 (razredčen 1 : 1 do 1 : 3)

Na nevpojnih podlagah:

Spezial Haftgrund DX 9 (nerazredčen) – debelina sloja na delovni korak maks. 10 mm
D 4 Rapid (nerazredčen) – debelina sloja na delovni korak maks. 15 mm

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 začenja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!
- Navedene vrednosti upogibne natezne in tlačne trdnosti veljajo pri vodnem dodatku 0,22 l/kg. Sprememba količine vode lahko povzroči odstopanje od razreda trdnosti.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +15 °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

Polaganje talnih oblog

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

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.si.