

Učvršćivač poda BH 400



- > Vrlo dobra otpornost na habanje
- > Spremno za upotrebu
- > Dobra otpornost na udarce
- > Postojana boja
- > Ekonomična površinska obrada



Opis proizvoda

Murexin BH 400 je tvornički pripremljen mineralni posip od tvrdog zrna razreda habanja A3, koji se sastoji od specijalnih, prirodnih tvrdih materijala, portland cementa i dispergatora za betonske i estrih podove. Anorganski pigmenti su otporni na cement, alkalije, svjetlost i jamče dugotrajnu postojanost boje poda. Sredstva za dispergiranje osiguravaju ujednačenu obradivost.

Prikladno za unutarnju i vanjsku upotrebu.

Primjena kao površinska obrada sa srednjim opterećenjima za: betonske pločnike, klizališta za koturaljke, sportske terene, terase, kolnike, izložbene dvorane, urede, garaže, parkirališta, tvorničke hale, supermarkete, trgovine, radionice itd.

Naneseni proizvod se potpuno vlaži upijanjem vode iz betonske ili estrih smjese, čime se formira izuzetno gusta i kompaktna, obojena površina. Proizvod karakterizira niska cijena po kvadratnom metru, visoka otpornost na abraziju, visoka otpornost na udarce, visoka površinska gustoća, niska apsorpcija ulja i masti te poboljšana mogućnost čišćenja.

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

Preporučeni alat

Rasipivač, zidarska žlica, gladilica za ploče, krilna rotaciona gladilica sa podesivim nagibnim krilcima, cipele za glađenje estriha.

Miješanje

Učvršćivač poda BH 400 spreman je za upotrebu i nije ga potrebno miješati.

Obrada

Učvršćivač poda BH 400 se ravnomjerno nanosi i raspoređuje ručno ili mehanički na površinu betona ili estriha. Poželjno je da se izvodi u dvije uzastopne operacije. Prvi sloj (cca. 2/3 količine) nanosi se na svježi već prohodni beton ili estrih (nanošenje mokro na mokro). Čim nanoseni materijal postane vlažan (potamni zbog upijanja vode iz betona ili estriha), nanosi se zadnja trećina BH 400 i zaglađuje diskom ili rotacionim lopaticama do postizanja željene površine. Rubne zone po potrebi zagladiti ručno.

Naknadna obrada:

Beton s BH 400 zaštititi od nekontroliranog gubitka vode cca. 1-2 sata nakon obrade postavljanjem PE folije ili Murexin zaštitom od isparavanja.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	Cementi, agregati i dodaci
Boja	siva
Potrošnja	3 - 5 kg/m ² - ovisno o načinu primjene te betonu ili estrihu
Debljina sloja	2 - 3 mm
Certifikati/izvješća o ispitivanju/postignuta klasa	EN 13813
Tlačna čvrstoća	(28 d) cca. 69 N/mm ²
Klasa požara	Eurorazred A1
Temperatura obrade	min. +5 °C / max. +30 °C
Trošenje pri brušenju prema ÖNORM B 3126-2 (Böhme suho)	< 3 cm ³ / 50 cm ² (Vrijednost abrazije specifična za objekt varira ovisno o kvaliteti lokalno korištenih veziva i/ili agregata.)

Potvrde o ispitivanju**Ispitano prema (norma, klasifikacija...)**

Trošenje brušenjem prema Böhme

Podloga**Prikladne podloge**

Učvršćivač poda BH 400 može se koristiti na svježim betonskim površinama i estrihu.

Faktor v/c ne smije biti prenizak kako bi bilo dovoljno vode za vlaženje BH 400.

Učvršćivač poda BH 400 ne može se nanositi na beton s veći udjelom zračnih pora (opasnost od raslojavanja zbog nakupljanja zraka ispod habajućeg sloja i ljuštenja).

Napomene o proizvodu i obradi**Napomene o materijalu:**

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno 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!

14290, Učvršćivač poda BH 400, vrijedi od: 26.01.2026, LGO, Stranica 2

Estrih i mortovi

- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Miješani materijal koji se već počinje stvrdnjavati 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!

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 serije.
- Kod grijanog estriha, 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 umanjavanja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
- Skinite zaprljanu, natopljenu odjeću odmah.
- Operite ruke prije pauze i na kraju rada.
- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnog sustava:

- zaštita dišnog sustava je preporučljiva.
- Filter P2

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice:

- Koristite rukavice izrađene od stabilnih materijala (npr. Nitrila).
 - Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim značajkama kvalitete i varira od proizvođača do proizvođača.
- Budući da je proizvod pripremak od nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice nije predvidljiva i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Vrijeme proboja materijala za rukavice:

- Točno vrijeme proboja mora saznati i pridržavati se proizvođač zaštitnih rukavica.

Zaštita očiju: čvrsto zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela: Zaštitna odjeća.

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.