

BH 400

utrjevalec tlakov



- > barvno obstojen
- > ekonomična poraba
- > visoka odpornost na udarce
- > pripravljen za uporabo
- > zelo odporen proti obrabi



Opis izdelka

Industrijsko pripravljena suha mešanica, pripravljena za uporabo, sestavljena iz specialnih naravnih trdih mineralov, Portland cementa in dispergiranih sredstev primerna za betonske tlake in estrije z razredom odpornosti na obrus A3. Anorganski pigmenti so odporni na cement, alkalije, svetlobo in zagotavljajo dolgo obstojnost barve tal. Dispergirna sredstva zagotavljajo enakomerno porazdelitev.

Za vgradnjo na notranjih in zunanjih tlakih s srednjo do težko obremenitvijo:

- betonskih pločnikih, kotalkališčih, športnih igriščih, terasah, nakladalnih rampah, šolah, bolnišnicah, razstavnih dvoranah, pisarnah, garažah, parkiriščih, tovarniških halah, supermarketih, trgovinah, delavnicah...

Na površino posuti material se sam popolnoma prepoji z vodo, katero absorbira s površine svežega betona oziroma estriha in tako tvori izjemno gosto in kompaktno barvno površino. Tlak odlikujejo nizki stroški na m², visoka odpornost proti obrabi, visoka odpornost na udarce, visoka površinska gostota, nizka absorpcija olja in maščob ter lažje čiščenje.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
30 KG / VREČA	-	36

Skladiščenje in rok trajanja:

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

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Gladilka, krilni gladilec, gladilni krožnik, gladilne lopatice, gladilni čevlji za estrih.

Mešanje:

BH 400 je pripravljen za uporabo in s tem zagotavlja tako natančno razmerje posameznih sestavin, kot tudi enakomernost v mešanici in barvi. Na ta način se izognemo napakam mešanja zaradi priprave in mešanja na gradbišču.

Vgradnja:

BH 400 po površini svežega betona oziroma estriha posujemo ročno, najbolje v dveh zaporednih delovnih korakih. Prvi posip posujemo na svežo a že pohodno površino betona oziroma estriha (vgradnja mokro na mokro). Takoj, ko se nanese material navlaži (absorbira vodo iz pod njim ležečega betona oziroma estriha in se obarva temno), ga z gladilko ali gladilnim krožnikom najmanj dvakrat zgladimo, vsakič v smeri nasprotno od prejšnje. Po porazdelitvi prvega posipa, posipamo zadnjo tretjino BH 400 in postopek glajenja ponavljamo z gladilnim krožnikom ali gladilnimi lopaticami, dokler ne dosežemo zelene površine. Površine ob steni in v vogalih, če je potrebno, gladimo ročno; najboljše lastnosti površine dosežemo s strojnim glajenjem površin.

Nega:

Z BH 400 sveže zglajeni beton ca. 1-2 uri ščitimo pred nekontroliranim sušenjem s prekrivanjem s PE folijo ali s sredstvom za nego svežega betona iz programa Murexin.

Tehnični podatki

Kemična osnova	cement, agregat in specialni dodatki
Poraba	3 - 5 kg/m ² , odvisno od načina vgradnje in samega betona oziroma estriha
Debelina plasti	2 - 3 mm
Certifikati/atesti/dosežen razred	EN 13813
Tlačna trdnost	(28d) ca. 80 N/mm ²
Požarni razred	A1
Temperatura pri vgradnji	ne pod +5°C / maks. +30 °C
Vrednost obrusa po ÖNORM B 3126-2 (Böhme suho)	< 3 cm ³ / 50 cm ² (Rezultat obrusa je specifičen glede na objekt in se spreminja v odvisnosti od kakovosti lokalno uporabljenih veziv in/ali agregatov)
skladno z EN 13813	A3 (Böhme suho)

Potrdila o preizkusih

Preverjeno po (standard, klasifikacija ...).

V skladu z ÖNORM 3126-2 – razred A3

Podlaga

Primerne podlage:

Podložni beton ali cementni estrih: najmanj C 25/30 (skladno z ÖNORM B 4710-1)

Vodocementni faktor ne sme biti prenizek, da je na voljo zadostna količina vode za vezavo BH 100.

Ni primeren:

BH 100 ni primeren za uporabo na površinah aeriranega betona, saj obstaja nevarnost delaminacije med zgornjo plastjo in betonsko podlago ter pojavom razpok.

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 začinja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °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 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

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
- Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal:

- Priporočljiva zaščita dihal.
- filter P2.

Zaščita za roke:

- zaščitne rokavice.
 - Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na izdelek / snov / pripravek.
- Material za rokavice
- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. Nitrila).
 - Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.
- Čas penetracije materiala rokavic
- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.
- Zaščita oči: Tesno zaprta očala.
- Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

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.com.