



Ometi in fasadni sistemi

K454.si

Tehnični list

01/2020



Betokontakt

Premaz za beton za povečanje oprijema mavčnih ometov in ometov, ki vsebujejo mavec

Opis proizvoda

Betokontakt je za uporabo pripravljen premaz na osnovi disperzijske umetne smole z dodanim kvarčnim peskom, roza pigmentiran in alkalno obstojen. Namenjen je za betonske površine za boljši oprijem mavčnega ometa.

Skladiščenje

Izdelek se skladišči v neodprti originalni embalaži do 18 mesecev v hladnih prostorih, kjer ne zmrzuje. Temperaturno območje skladiščenja je med + 5 °C do + 25 °C. Odprto oz. poškodovano embalažo je potrebno tesno zapreti. Izdelek mora biti zaščiten pred neposrednim sončnim obsevanjem ali vplivom toplote.

Kvaliteta

Proizvod je podvržen stalni tovarniški kontroli proizvodnje.

Lastnosti in dodana vrednost

- Za notranjo uporabo (predvsem na beton)
- Pripravljeno za uporabo
- Za izboljšanje oprijema na betonski površini (pred nanosom mavčnega ometa)
- Posebej minimalne emisije EC1^{PLUS}
- Za ročni ali strojni nanos
- Roza pigmentiran



www.emicode.com

Področje uporabe

Za uporabo v notranjem območju na

- litem betonu in prefabriciranih betonskih površinah
- betonskih stropih (filigranski stropi)
- na EPS und XPS-R izolacijah
- ostalih zatesnjenih nevpojnih podlagah kot vmesni premaz, ki omogoča boljši oprijem ometov po DIN 18550

kot tudi pred nanosom

- mavčnih ometov in ometov, ki vsebujejo mavec (npr. MP 75 ActiveComfort, MP 75 Diamant, MP 75L, MP 75 G/F-Leicht)
- ročnih ometov (npr. Rotband, Goldband, HP 100)
- mavčnega lepila za suhi omet (npr. Perifix)
- namenskih tankoslojnih ometov (npr. Multi-Finish)

Izvedba

Podlaga

Podlaga mora biti nosilna, suha, trdna, dovolj oblikovno stabilna, brez prahu, odpadajočih delov, olja, maščobe, ločilnih in negovalnih sredstev pri opaženju, brez sintnega sloja, nečistoč in škodljivih madežev. Površina mora ustrezati zahtevam po ravnosti gradbenih delov po DIN 18202 (tolerance v gradbeništvu).

Preddela

Na umazanijo bolj občutljive gradbene dele je potrebno pred nanosom Betokontakta zaščititi. Predvsem steklene, lesene in kovinske površine, naravni kamen in talne obloge pokrijte oz. vodotesno oblepite.

Stroji in oprema

Betokontakt se lahko nanaša strojno (npr. s strojem PFT SWING).

Obdelava

Vsebino vedra pred začetkom del dobro premešajte. Betokontakt je pripravljen za uporabo in se nanaša nerazredčen enakomerno po vsej površini gradbenega dela z valjčkom iz kratke ovčje volne. Nanašanje je možno tudi strojno z namenskim strojem, npr. PFT SWING. Betokontakt se strojno nabrizga na površino gradbenega dela in dodatno prevalja z valjčkom iz kratke ovčje volne.

Samo pri strojni obdelavi se lahko Betokontakt razredči z vodo (največ 1 liter čiste vode na 20 kg Betokontakta) zaradi nastavitve ustrezne konsistence brizganja.

Delovno orodje takoj po uporabi očistite z vodo. Ostanke Betokontakta na neželjenih mestih po možnosti še v svežem stanju sperite z vodo. Posušen premaz je možno odstraniti s toplo vodo in mokro krpo.

Klimatski pogoji

Temperatura materiala, podlage in zraka se med obdelavo do popolne posušitve ne sme zmanjšati pod + 5 °C.

Sušenje

Z nadaljnimi deli je potrebno počakati do popolne posušitve Betokontakta. Premaz ne sme biti lepljiv. Čas sušenja znaša najmanj 12 ur pri + 20 °C in 65 % relativne zračne vlage. Pri hladnejših in bolj vlažnih gradbiščnih pogojih se čas sušenja podaljša.

Dobro zračenje skrajša čas sušenja. Čas med posušitvijo Betokontakta in nadaljevanjem del naj bo zaradi možnega nalaganja prahu čimkrajši.

Pozor!

Samo pri strojnem nanašanju lahko Betokontaktu primešamo vodo. Pri tem uporabite izključno čisto vodo.

Lastnosti materiala se z dodajanjem drugih materialov lahko bistveno spremenijo.

Največja dopustna vsebnost preostale vlage v betonu lahko znaša 3 % (mase).

Tehnični podatki

Oznaka	Standard	Enota	Vrednost
Gostota	–	kg/l	1,4
Viskoznost	–	–	gosto tekoče
pH-vrednost	–	–	8 – 9

Tehnični podatki so vsakokrat določeni po veljavnih preskusnih normah. Možna so odstopanja zaradi različnih gradbiščnih pogojev.

Poraba materialov

Podlaga	Poraba g/m ²	Izdatnost m ² /vedro
Beton	ca. 225	ca. 89

Natančna poraba materiala se določi s poskusnim premazom na gradbišču.

Program dobave

Oznaka	Vsebina	Enota pakiranja	Št. artikla	EAN
Betokontakt	vedro 20 kg	32 veder/paleto	00545454	4003982444400

Trajnostnost in okolje

Kratek opis	
Zahteve AgBB-scheme	izpolnjuje
Ustreza francoskemu kriteriju emisij	A+
Vsebnost VOC po RL2004/42/EG	< 0,1 %, < 1 g/l
Brez topil in mehčalcev po VdL-RL01	da
Razpoložljivi certifikati	EC1 ^{PLUS} (po GEV)



Varnostni listi

Varnostni listi za Knauf proizvode se nahajajo na tej povezavi:
<https://www.knauf.si/varnostni-listi/>



Video posnetke Knauf sistemov in proizvodov najdete na tej povezavi:
www.youtube.com/knauf



Tehnične liste vseh sistemskih konstrukcij in proizvodov najdete na tej povezavi:

<https://www.knauf.si/tehnichni-listi/>

Knauf kontakt:

▶ +386 (1) 568 22 79

▶ info@knauf.si

▶ www.knauf.si

Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska cesta 115A, SI - 1000 Ljubljana

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Velja vsakokrat veljavna različica tehničnega lista. Navedeni podatki odražajo trenutno stanje tehnike. Izvajalec mora upoštevati splošno veljavna pravila gradbene tehnike, veljavne standarde, smernice in obrtniška pravila. Naše jamstvo se nanaša le na neoporečno kakovost naših proizvodov. Podatki o porabi, količinah in izvedbi so izkustvene vrednosti, ki jih v primeru spremenjenih/odstopajočih pogojev ne smemo uporabiti. Vse pravice pridržane. Spremembe, ponatisi in fotomehanična in elektronska reprodukcija, tudi delna, je dovoljena le z izrecnim pisnim dovoljenjem podjetja Knauf Ljubljana d.o.o.