

sikkens

Tehnični list

Stanje: avgust 2009

Nanos s
čopičemNanos z
valjemBrezračno
brizganjePrevažajte in
skladiščite
zaščiteno pred
zamrzovanjemSkladiščite v
hladnem
prostoru
z zamrzovanjem

Alphatex IQ

Visokokakovosten zunanji premaz iz čistega akrilata.

Uporaba

Za premazovanje vseh vrst mineralnih podlag, NPR. ometa, zidov, betona, vlaknatega cementa in tudi trdnih starih premazov po ustrezni pripravi podlage.

Lastnosti

Premaz Alphatex IQ je preprost za obdelavo in ob ustrezni uporabi zagotavlja dobro prekriven, enakomeren premaz z gladko, svilnato sijočo površino. Premaz izpolnjuje vse gradbeno-fizikalne zahteve glede uravnavanja vlažnosti, vodotesnosti ter odpornosti na vremenske vplive in agresivno industrijsko ozračje. Izdelek zagotavlja preventivno filmsko zaščito proti algam in plesni. Učinkovitost je odvisna od gradbene konstrukcije in okoljskih razmer ter je časovno omejena.

Barvni odtenek

Bel ali v barvnih odtenkih, ki jih omogoča sistem Mix2Win.

Gostota (specifična teža)

Pribl. 1,40 kg/l (pridržujemo si pravico do odstopanj zaradi proizvodnje).

Vsebnost suhe snovi:

Pribl. 50—59 % teže = pribl. 34—40 % prostornine.

Mejna vrednost EU za HOS

Mejna vrednost EU za ta izdelek (razred izdelka A/c): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010). Izdelek vsebuje največ 40 g/l HOS.

Gradbeno-fizikalne vrednosti skladno s standardom DIN EN 1062

Sijaj	G ₃ mat	
Debelina sloja	E ₂	> 50 do 100 µm
Velikost zrn	S ₁ fina	< 100 µm
Gostota difuzijskega toka vodne pare	V ₂ srednja	
Hitrost prepuščanja vode	W ₃ nizka	

Obdelava

Nanos s čopičem, valjem ali brizganjem.

Najnižja temperatura za obdelavo

5 °C za podlago, zrak in material pri rel. zračni vlažnosti najv. 85 %.

Poraba

Pribl. 8 m²/l (odstopanja glede na material preverite s poskusnim nanosom).

Čiščenje orodja

Takoj po uporabi ga očistite z vodo, po potrebi uporabite gospodinjski detergent za posodo.

Pakiranje

Bela in osnove: 1 l, 5 l in 12,5 l.

Skladiščenje

Najkrajši čas skladiščenja je eno leto. Odprto posodo dobro zaprite. Skladiščite na hladnem, vendar zaščiteno pred zamrzovanjem.

Skupina izdelkov

Disperzijska barva (koda izdelka M-DF02)

Sestava (skladno s smernicami združenja VdL)

Disperzija kopolimerov in akrilata, titanov dioksid, smukec, barit, sljuda, kremenka, voda, glikoli, diuron, karbendazim, oktil izotiazol, zaščitni film

Oznake za nevarnost

Simbol za nevarnost: —

ADR/GGVS: ni na voljo

Hraniti zunaj dosega otrok.

Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.

Ob zaužitju nemudoma poiščite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite embalažo ali etiketo.

Navodila za odstranjevanje

V reciklažo posredujte samo povsem izpraznjeno posodo. Ostanke barve je dovoljeno odstraniti skladno z evropsko identifikacijsko številko odpadka 080111.

Navodila za delo

Vse premaze in potrebne predpriprave prilagodite objektu in njegovemu stanju ter zahtevam, ki jih mora ta izpolnjevati.

Pri nadaljnji obdelavi/odstranjevanju slojev barve z brušenjem, varjenjem, žganjem ipd. lahko nastajajo nevaren prah in/ali hlapi. Izdelek uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Po potrebi uporabite primerno zaščitno opremo (za dihala).

Brezračno brizganje

Brizgalni tlak	pribl. 100—120 barov
Velikost šob	0,457—0,533 mm
Kot brizganja	65—80°
Redčenje	0—5 vol. % vode

Priprava podlage in temeljni premaz — splošne zahteve glede podlage

Podlaga mora biti trdna, čista, nosilna, suha, brez cvetenja, alg, mahu, plesni, luščenja, vodnega kamna in kredastih slojev.

Splošna priprava podlage

Podlago očistite, zlasti če je ta umazana, sajasta ali kredasta. Napake, luknje in poškodbe zapolnite NPR. z uporabo malte Herbol-Ausgleichsmörtel* in utrdite morebitne dele brez ometa.

*Upoštevajte ustrezni tehnični list.

V tej tiskovini navedene informacije o naših izdelkih ne predstavljajo navedb o kakovosti blaga. Kakovost, ustreznost, primernost, funkcionalnost in namen uporabe blaga so odvisni od opisov posameznih izdelkov, na katerih temeljijo posamezne prodajne pogodbe. Če ni pisno dogovorjeno drugače, so dovoljena značilna odstopanja. Vse navedbe ustrezajo najnovejšemu stanju tehnike. Navedene kombinacije ne predstavljajo vseh možnih kombinacij premazov in podlag ter služijo zgolj kot primer. Kupec/uporabnik mora zaradi različnih podlag in razmer objekta na lastno odgovornost ter ob upoštevanju stanja objekta strokovno preveriti ustreznost naših materialov za predvideno uporabo ter jih obdelati skladno z najnovejšima znanjem in tehnologijo. Sicer pa veljajo naši splošni prodajni pogoji. Tiskovina preneha veljati ob izidu nove izdaje.

Opomba

Snovi za premaze so skladne z najnovejšimi tehničnimi dognanji. Njihova obstojnost je odvisna od mnogih dejavnikov. Mednje sodijo zlasti vremenski vplivi, konstrukcijska zaščita, mehanske obremenitve in izbrani barvni odtенок. Sestava podlage ter izvedba pleskanja morata ustrezati najnovejšim znanstvenim in tehnološkim dognanjem. Za doseg želene obstojnosti sta potrebni pravočasna nega in obnova.

Omet iz apneno–cementne in cementne malte (P II in P III)

Novi ometi vsaj dva do štiri tedne niso primerni za nadaljnjo obdelavo, odvisno od letnega časa in temperaturnih razmer.

Temeljni premaz

Na slabo vpojen in slabo utrjen omet nanesite ustrezni osnovni premaz Super Aktivator* glede na vpojnost podlage ali premaz Alpha Barol*, razredčen z vodo v razmerju 1 : 4. Glede na vpojnost podlage je možen večkratni zaporedni nanos brez sušenja predhodne plasti.

Na slabo utrjen ali močno vpojen omet ali omet, ki se praši, nanesite ustrezni osnovni premaz Super Aktivator* glede na vpojnost podlage.

Opomba: za lahke mineralne omete iz skupin malte za omete P Ic in P II si oglejte tehnična lista izdelkov Alphaloxan* in Alpha Setaliet*.

Beton

Na slabo vpojno, porozno površino nanesite ustrezni osnovni premaz Super Aktivator* glede na vpojnost podlage ali premaz Alpha Barol*, razredčen z vodo v razmerju 1 : 4.

Na slabo vpojno podlago nanesite osnovni premaz Alpha Primer SF*.

Na od vremena uničeno, močno vpojno podlago nanesite ustrezni osnovni premaz Super Aktivator* glede na vpojnost podlage.

Plasti s sigo je treba odkriti z navlaženjem z vodo in jih nato mehansko odstraniti.

Vlakanocementne plošče (brez azbesta)

Na nove, močno alkalne plošče za preprečitev cvetenja nanesite osnovni premaz Sikkens Alpha Fix*. Pri nanosu osnovnega premaza je treba posebno pozornost nameniti morebitnim robovom. Pri ploščah, vgrajenih na prostem, je treba osnovni premaz nanesti na vse strani.

Na od vremena uničeno ploščo, ki se praši, nanesite osnovni premaz Alpha Fix*, ki ga ustrezno prilagodite vpojnosti podlage tako, da ga razredčite s testnim bencinom.

Opomba: pri premazovanju azbestnih plošč je treba upoštevati ustrezne smernice in direktive.

Gol opečnat zid (zgolj na zmrzal odporni zidaki in klinker)

Zid ne sme biti obarvan in ne sme vsebovati primesi, ki se rade obarvajo. Zidne fuge morajo biti suhe, ne smejo imeti razpok, cveteti ali vsebovati soli.

Nanesite osnovni premaz Super Aktivator*, prilagojen vpojnosti podlage.

Apneni peščenec (zgolj na zmrzal odporni zidaki)

Oglejte si tehnične liste izdelkov Alphaloxan, Alpha TopSil in Alpha Setaliet.

Mat premazi z disperzijskimi barvami, barvni premazi z emulzijo silikonske smole in disperzijski ometi iz umetnih materialov

Na oprijemljivo, nosilno in slabo vpojno ali nevpojno podlago nanesite osnovni premaz Alpha Primer SF*.

Vmesni premaz

Vmesni premaz z izdelkom Alphatex IQ, razredčenim z najv. 10 vol. % vode.

Končni premaz

Enakomerno nanesite izdatno količino nerazredčenega sredstva Alphatex IQ.

Opomba

Na svežih fasadnih premazih se lahko po prvem dežju ali zaradi tvorjenja kondenzata ustvarijo milnate in/ali lepljive, rahlo svetleče proge (sledí odtakanja). Razlog tovrstnih pojavov so vodotopne pomožne snovi, ki se uporabljajo za izdelavo in obdelavo premazov, ki jih lahko redčimo z vodo. Prvi močnejši naliv bo s površin, izpostavljenih močnemu dežju, spral te snovi, po čemer bodo zgolj redko vidne. Sledí odtakanja se nato navadno pokažejo zgolj na rahlo vlažnih delih fasade. Praviloma pa se v nekaj mesecih tudi te sledí odtakanja same sperejo.

Opomba

Navedene kombinacije premazov in podlag služijo zgolj kot primeri. Zaradi različnih razmer objektov je treba strokovno preveriti njihovo ustreznost.

*Upoštevajte ustrezni tehnični list.