

Kasutusala definitsioon

Viimistlusmaterjali sobivus vastavalt erinevatele kliimamõjudele sise- ja välispindadel



Tootekirjeldus

Kasutusala

Nii sise- kui välispinnad peavad taluma omaduste ja kasutuseesmärgi poolest erinevaid kliimamõjusid, mida tuleb arvesse võtta viimistlusmaterjalide ja -süsteemide väljavallikul. Mõningatel juhtudel ei ole otstarbekas jagada tooteid kasutusala järgi (sise- ja välistööd). Ennekõike sisepindadel võib olla mitmesuguse kasutuskooormuse tulemusena temperatuuri, veeauru ja kondensatsiooni intensiivsuse erinevusi. Kuna tavapärasel eluruumis on ruumikliima enamasti püsivalt muutumatu ja ebakriitiline, võib see tootmishoones või sööklas välja näha hoopis teistsugune. Mõlema pinna puhul on aga tegemist sisepinnaga.

Käesolevas tehnilises infolehes on defineeritud 5 erinevat kasutusala vastavalt olukorrale ja kasutusotstarbele. Täpse kirjelduse ja ülesloetletud näidete põhjal on võimalik ehitusobjektid jagada erinevateks kasutusalaadeks. Caparoli toodete tehnilistest informatsioonidest leiate viited toote sobivuse kohta konkreetse kasutusalaaga.

Rühmitus võimaldab õige tootevaliku seoses välis- ja sisekliimast sõltuvate erinevate olukordade puhul.

Omadused

Kasutusala definitsioon

	Kirjeldus	Näited
sees 1	Soojustatud siseruumid valdavalt püsiva temperatuuriga ja eluruumile omased tingimused	Korterid, koolid, bürood, müügikohad, hotelli-, hooldus- ja raviasutuste siseruumid
sees 2	Siseruumid, kus on aeg-ajalt kõrgem õhuniiskus, ilma pideva kondensvee tekketa pealispindadel	Maa-alused garaažid, privaatbasseiniruumid ja sarnase kasutusotstarbega ruumid, majapidamisruumid, lao- ja tehaseruumid, asustamata keldrid
sees 3	Nii suletud, soojustamata, ventileeritud siseruumid kui ka soojustatud ja pidevalt kõrge õhuniiskusega siseruumid ja juhusliku pritsmevee koormuse all olevad ruumid. Sein- ja laepinnad, mille pealispinnatemperatuur langeb vahetevahel alla kastepunkti	Sööklad, pesuruumid, tootmisruumid, kus eraldub palju veeauru. Sein- ja laepinnad sisebasseiniruumides, kus on püsiv pritsmevee koormus
väljas 1	Mitte otsese ilmastikumõju all olevad välispinnad, mille puhul ei ole välistatud juhuslik kondensvesi ega külmumine ja sulamine	Rõdu tuulekastid, avatud parklate laepinnad, seinte- ja lagede pinnad tunnelites, sissekäikude katusealused
väljas 2	Otsese ilmastikumõju all olevad pinnad	Tavapärasel fassaadid, seinad ja teised viimistletavad pealispinnad välistingimustes

Caparoli toodete tehnilises informatsioonis on sobivus aluspinnaga välja toodud tabelis. Võimalikud on järgmised 3 klassifikatsiooni:

- ei sobi

o sobib teatud tingimustel

+ sobib

Klassifikatsioon (o) „sobib teatud tingimustel“ ei välista kasutamisevõimalust nimetatud pinnal. Sobib pinnaga teatud tingimustel. Vajadusel soovitame küsida nõu.

Selgitus

Vastupidavus niiskusele, temperatuuri kõikumistele ja külmumise ning sulamise tsüklitele tuleneb eelkõige viimistluse kvaliteedist. Isegi kui pealispind ei ole otseselt sademete tõttu niiskusekoormuse all, võib vee teke pinnal olla tingitud kastepunkti saavutamisel või kui temperatuur on langenud alla kastepunkti. Kui selline olukord tekib vaid ajutiselt ja piiratud aja jooksul, nagu näiteks mitte pritsmevee koormuse tõttu köögis või vannitoas (kasutusala „Sees 2“), ei ole sellel tõsist mõju tavapäraste viimistluskihtide vastupidavusele. Kindlates situatsioonides võib pidev ja pikaajaline kondensvesi pealispinnale mõju avaldada. Nii nagu kõrge niiskustasemega tootmishoonetes või niisketes ruumides (sees 3). Sellistel puhkudel tuleb kasutada niiskusele vastupidavaid viimistlusmaterjale. Sarnane niiske olukord võib tekkida ka kuivadel objektidel, nagu näiteks avatud parkimismajade laepinnad (väljas 1). Betoon ja teras jahtuvad öistest temperatuuridest tingituna, päevase soojuse mõjul tekib pealispinnale kondensvesi, mis võib kahjustada ebasobivaid viimistlusmaterjale. Caparoli toodete jaotamisel kasutusvalade vahel on võetud arvesse kõik kriteeriumid, et sellest tulenevalt oleks võimalik teha väga täpne tootevalik.

Töötlemine

Nõustamine

Tähelepanu

- Alati tuleb tagada vajalik ehitusdetailide konstruktiivne kaitse.
- Toodete klassifitseerimine kasutusvalade järgi käsitleb ainult vastupidavust kliimatingimustele. Muud võimalikud mõjud, nagu pinna määrdumine, vastupidavus kemikaalidele ja mikroobidele jne, ei ole arvesse võetud käesoleva dokumendi koostamisel, need mõjud on välja toodud toodete kehtivates tehnilistes infolehtedes.
- Fassaaditooded, millele on lisatud konservante seente ja vetikate kaitseks, ei ole mõeldud kasutamiseks kasutusvaladel „sees 1 ja 2“, isegi kui sealsed kliimatingimused on samad.
- Lahustit sisaldavate värvide, lakkide ja lasuuride kasutamine on üldiselt lubatud, kuid võib põhjustada häiriva lõhna. Sellest tingituna on nende toodete kasutamine kasutusvaladel „sees 1“, „sees 3“ ja „sees 3“ lubatud teatud juhtudel (o).
- Pinnad, kus esineb pidevat pritsmevee ja kondensatsiooni mõju, nagu dušširuumid, aurusaunad, sisebasseinide ääred, on väga suure veekoormuse all ja neid ei ole kasutusvalades eraldi välja toodud. Nendel pindadel on tarvis kasutada spetsiaalseid viimistlusmaterjale. Vajadusel küsida nõu.

Nõustamine

Tehniline nõustamine

Käesolevas infolehes ei ole võimalik käsitleda kõiki praktikas esinevaid aluspindu ja nende katmise tehnoloogiaid. Kui Teil on tegemist aluspinnaga, mida pole käesolevas infolehes mainitud, pöörduge meie kohapealsete esindajate poole. Hea meelega anname Teile üksikasjalikku nõu, arvestades konkreetse ehitusobjekti iseärasusi.

SIA Caparol Baltica Eesti filiaal

Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald
75312 Harjumaa
Tel (+372) 600 0690
Faks (+372) 600 0691
E-mail info@caparol.ee
www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr 606 – seisuga juuni 2014

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektidel valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmunisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88