

Capatect ThermoSan[®] Fassadenputz NQG[®]

Lietošanai gatavs vieglais apmetums ar hibrīda saistvielu un Nano- Kvarca režģa tehnoloģiju



Produkta apraksts

Pielietojums

Lietošanai gatavs strukturējams vieglais apmetums uz hibrīda saistvielas bāzes un Nano-Kvarca režģa tehnoloģiju ilgstoši tīrām fasādēm atbilstoši EN 15824.

Īpašības

Piemērots minerālām un organiskām sienu un griestu virsmām ārpus telpām, pielietojams Capatect fasāžu siltumizolācijas sistēmām.

- Samazināts patēriņš
- Augsta ūdens tvaiku caurlaidība
- Augsta krāsu toņa noturība
- Mitrumu atgrūdošs
- Atšķaidāms ar ūdeni
- Augsta aizsardzība pret sēnītes un aļģu bojājumiem

Iepakojums

20 kg spainis (K15, K20, K30)

Krāsu toņi

Balts vai ietonēts.

Iespējama rūpnieciska tonēšana. Piemērots tonēšanai ar ColorExpress tonēšanas iekārtām.

Citi toņi ar gaismas atstarošanas vērtību (HBW) > 20 pēc pieprasījuma.

Pirms uzklāšanas ir jāpārbauda materiāla krāsas toņa atbilstība un struktūra. Sūdzības par toņa neatbilstību pēc uzklāšanas netiek pieņemtas un izskatītas.

Atsauce uz VDPM "Vadlīnijām par pārbaudes pienākumiem, piegādājot tonētas preces, uz kurām attiecas pienākums pārbaudīt un paziņot par defektiem (HGB 377. pants)". Uz pieguļošām virsmām izmantojiet tikai vienas partijas materiālu vai iepriekš sajauciet dažādu partiju materiālu.

Tonēšanas rezultātā var rasties tehnisko parametru novirzes.

Spīduma pakāpe

Matēts

Uzglabāšana

Vēsā vietā, sargāt no sala un lielām temperatūras svārstībām. Sargāt no tiešiem saules stariem. Atvērtās tvertnes uzglabāt cieši aizvērtas.

Produktu izstrādāt 12 mēnešu laikā.

Tehniskie dati

Ārdarbu apmetums saskaņā ar DIN EN 15824



■ Blīvums:	$\rho \leq 1,3 \text{ g/cm}^3$
■ Ūdens tvaiku caurlaidība:	Klase V ₁ (augsta) pēc DIN EN 15824 $S_d < 0,14 \text{ m}$ pēc DIN EN ISO 7783
■ Saistes stiprība:	Saistes stiprība fH $\geq 0,3 \text{ MPa}$ pēc DIN EN 1542
■ Uzliesmojamība:	A2-s1, d0 pēc DIN EN 13501-1 (nedegošs)
■ Ūdens uzņemšanas koeficients:	Klase W ₃ (zema) pēc DIN EN 15824 $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{1/2})$ pēc DIN EN 1062-3
■ Konsistence:	Pastozs
■ Saistvielas bāze:	Silikāta-organo-hibrīda dispersijas un silikona sveķu emulsijas saistvielu kombinācija

Produkta-Nr. 628

Norāde Sniegtie dati atspoguļo vidējās vērtības, kas var nedaudz atšķirties atkarībā no piegādes partijas, ko ietekmē dabisko izejvielu izmantošana.

Lūdzam ievērot siltināšanas (ETICS) vai VHF (ventlējamo) fasāžu siltināšanas sistēmas, vispārējā ēkas apstiprinājuma / vispārīga tipa apstiprinājuma un izstrādājuma tehniskās informācijas prasības.

Iestrāde

Piemērotas pamatnes

- Minerāli un organiski saistvielu apmetumi
- Minerālu un organisku saistvielu pamatnes siltināšanas (ETICS) sistēmā

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt stabīlai, līdzenai, tīrai, sausai, bez apledošanas un bez saķeri mazinošiem atlikumiem. Ja nepieciešams, nestspēju var nodrošināt, izmantojot piemērotas gruntskrāsas. Pamatnēm, īpaši armējošām kārtām, jābūt vienmērīgi nožuvušām, lai izvairītos no krāsu novirzēm apdares apmetumā.

Pirms dekoratīvā apmetuma uzklāšanas iesakām gruntēt ar Putzgrund 610, nepieciešamības gadījumā tonētu, lai uzlabotu uzklāšanu un paātrinātu apdares apmetuma aizsargkārtas veidošanos, īpaši uz svaigiem minerālmateriālu pamatnes pārklājumiem.

Plānkārtas apdares apmetumiem ar graudiņu izmēru <3 mm armējošā slāņa precizitātei un līdzenumam ir jābūt augstākā līmenī.

Palodžu un papild detaļu maskēšana.

Rūpīgi pārklājiet stikla, keramikas, klinkera, dabīgā akmens, krāsotas, glazētas un anodētas virsmas.

Aizsardzības pasākumi:

Rūpīgi pārklājiet stiklu, keramiku, klinkeru, dabīgo akmeni, krāsotas, glazētas, anodētas virsmas un aizsargājamās virsmas. Šlakstus nekavējoties notīrīt ar ūdeni.

Piesārņotu virsmu tīrīšana ar/bez noturīgiem slāņiem:

Notīriet netīrumus, noņemiet nenoturīgus slāņus, izmantojot piemērotu metodi. Ievērot normatīvo aktu prasības. Ievērot pietiekamu žāvēšanas laiku, mazgājot ar ūdeni.

Iespējamās tīrīšanas metodes (nav izsmeļošanas):

- Sausā tīrīšana: slaucīšana, tīrīšana ar birsti.
- Mazgāšana ar ūdens spiediena strūklu: maksimālā temperatūra 60° C, maksimālais spiediens 60 bar.
- Mehāniskā tīrīšana: noņemšana, slīpēšana, skrāpēšana, lokāla demontāža utt.

Nogaidīšanas laiks jaunu minerālas bāzes apmetumu gadījumā:

Pamatkārtu un starpkārtu slāņiem pirms pārklājuma uzklāšanas jābūt sausiem, un apmetumam jābūt pietiekami sacietējušam. Nogaidīšanas laiks līdz pārklājuma uzklāšanai ir atkarīgs no laikapstākļiem un kārtas biezuma. Tonētām krāsām var būt nepieciešami īpaši pasākumi (piemēram, ilgāks apdares apmetuma žūšanas laiks, gruntēšana ar CapaGrund Universal, sastatņu plēves aizsardzībai u. c.).

- Ieteicamais nogaidīšanas laiks 20° C temperatūrā un 65 % relatīvajā gaisa mitrumā: vismaz 1 diena uz 1 mm slāņa biezuma, bet ne mazāk kā 7 dienas.

Jaunus silikāta apmetumus pārklāt ar Syllitol® piegādes programmas produktiem.

Jauni lietošanai gatavi apmetumi:

Pēc pilnīgas izžūšanas, ne ātrāk kā pēc 2-3 dienām. Ja nepieciešams, gruntējiet ar CapaGrund Universal.

Veci minerāli apmetumi, betons:

Notīrīt, noņemt mazāk noturīgos slāņus.

Pamatnes labojuma vietām jābūt ar labu saķeri un pilnībā nožuvušām.

Viegli uzsūcošas, gludas pamatnes: gruntēt ar CapaGrund Universal.

Rupji porainas, uzsūcošas, nedaudz smilšainas pamatnes gruntēt ar OptiSilan TiefGrund vai CapaSol RapidGrund. Stipri smilšainas, krītainas pamatnes: gruntēt ar OptiSilan TiefGrund vai Dupa-Putzbefestiger.

Veci matēti pastozi pārklājumi:

Tīrīšana, nenoturīgu slāņu noņemšana.

Vāji absorbējošs: skatīt pārklājuma struktūru.

Vidēji absorbējošs: CapaGrund Universal atšķaidīts ar ne vairāk kā 3% ūdens.

Stipri absorbējošs, krītainas, smilšainas: gruntēt ar OptiSilan Tiefgrund vai Dupa-Putzbefestiger.

Nepieciešamības gadījumā starplājums ar Caparol PutzGrund 610.

Materiāla sagatavošana

Gatavs lietošanai.

Uzklāšanas metode

Uzklāšanas konsistence regulējama piejaucot tīru ūdeni, bet ne vairāk kā 2%. Iepakojuma saturu rūpīgi samaisa ar zemu apgriezīgu mikseri.

Apmetumu uzklāt uz visas virsmas, izmantojot nerūsējošā metāla ķelli vai piemērotu apdares apmetuma izsmidzināšanas mašīnu un izlīdzināt grauda biezumā. Uzreiz pēc tam virsmu strukturēt ar aplveida kustībām, pielietojot plastikāta vai PU-dēli. Rīvdēli virzīt pārmaiņus vertikāli, horizontāli vai aplveidā.

Instrumenta izvēle ietekmē virsmas raupjuma profilu, tāpēc vienmēr strādājiet ar vienu struktūrēšanas instrumentu viena objekta ietvaros.

Lai panāktu vienmērīgu struktūru, blakus esošās virsmas vienmēr jāapstrādā vienam un tam pašam meistaram. Tā iespējams novērst struktūras izmaiņas dažādu „rokakstu” dēļ. Lai novērstu nevienmērīgu joslu veidošanos, nodrošināt iestrādi „mits uz mitra”, vienlaikus uz visām sastatnēm strādājot pietiekamam meistarū skaitam.

Patēriņš

Produkts	Struktūra	Grauda lielums (mm)	Patēriņš apm. (kg/m ²)
Capatect ThermoSan® Fassadenputz NQG®	K15, "biezpiena" struktūra	1,5	1,7 - 1,9
	K20, "biezpiena" struktūra	2,0	2,2 - 2,4
	K30, "biezpiena" struktūra	3,0	2,9 - 3,1

Iestrādes nosacījumi

Minētais patēriņš ir orientējošs. Jāņem vērā atkāpes, kas ir saistītas ar objekta un iestrādes specifiku.

Iestrādes laikā un žūšanas fāzē apkārtnes un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5 °C un pārsniegt +30 °C.

Nelietot tiešos saules staros, stiprā vējā, miglā vai augsta mitruma apstākļos. Ja uz pamatnes virsmas izpildes un žūšanas laikā ir spēcīga gaisa kustība, pastāv saraušanās plaisu un poru veidošanās risks apdares apmetumā.

Šai sakarā norādām uz Vācijas Apmešanas darbu speciālistu apvienības atgādni "Apmetuma uzklāšana augstu un zemu temperatūru gadījumā".

Žūšana/ žūšanas laiks

Ja laikapstākļi ir nelabvēlīgi, jāveic atbilstoši pasākumi apstrādājamo fasādes virsmu aizsardzībai.

Gruntkrāsām vai starpkārtām pirms turpmākās pārklāšanas jābūt pilnībā nožuvušām.

Apstrādes gaidīšanas laiks ir atkarīgs no temperatūras, mitruma, gaisa kustības, saules gaismas un slāņa biezuma. Tāpēc minētais žūšanas laiks ir tikai orientējošs.

Materiāls žūst un cietē, ķīmiski- fizikāli un izdalot vai iztvaikojot tajā esošajam ūdenim. Vēss un mitrs laiks aizkavē šos procesus.

20 °C temperatūrā un 65% relatīvā gaisa mitrumā.

- virsma apžuvusi pēc aptuveni 24 stundām
- pilnībā nožuvusi, noslogojama un pārkrāsojama pēc aptuveni 2-3 dienām

Darbarīku tīrīšana	Tūlīt pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni. Ievērot normatīvo aktu prasības.
Mašīnas aprīkojuma piemērs	<p>Padeves sūknis, piemēram, m-tec P 25 V Piegādes šļūtenes: Palaišanas šļūtenes – iekšējais Ø 35 mm; Gala šļūtene – iekšējais Ø 25 mm</p> <p>Padeves maršruti/augstums: Maksimālais transportēšanas attālums 50 m; maksimālais piegādes augstums 30 m (atkarīgs no temperatūras un ierīces)</p> <p>Smidzinātājs: Sprauslas Ø ir atkarīgs no grauda izmēra</p> <p>Pirms regulāras ekspluatācijas izskalojiet padeves šļūtenes ar kaļķu vircu vai pastu. Ja darbs tiek pārtraukts, neatstājiet piegādes šļūteni tiešos saules staros, izmantojiet materiālu konteinerus, piem., pārklājiet ar plēvi un uzglabājiet pistoli un sprauslu zem ūdens. Kalpošanas laiks max 30 minūtes līdz turpmākai apstrādei, pretējā gadījumā materiāls šļūtenē var sacietēt. Pirms darba pārtraukuma atstājiet materiāla konteineru pēc iespējas tukšāku, lai, atsākot darbu, novērstu materiāla tunelēšanu. Ja tas netiek ievērots, nepieciešamības gadījumā pirms mašīnas iedarbināšanas (ar izslēgtu mašīnu) iekustiniet materiālu. Papildinformāciju var atrast "Smidzināšanas tehnoloģiju rokasgrāmatā".</p> <p>Ievērojiet mašīnas ražotāja specifikācijas.</p> <p>Izsmidzinot, izvēlētā sprausla ir atkarīga no graudu izmēra.</p> <p>(Sprauslas izmērs = graudu izmērs x 4). Darba spiedienam jābūt 0,3-0,4 MPa (3-4 bar). Izsmidzinot, pārliecinieties, ka materiāls tiek uzklāts vienmērīgi un izvairīties no redzamies salaidumiem starp sastatņu līmeņiem.</p>
Norāde	<p>Šis produkts satur īpašas aktīvās vielas pret sēnīšu un aļģu augšanu. Aktīvo vielu piedeva nodrošina ilgstošu, laikā ierobežotu aizsardzību, kuras ilgums ir atkarīgs no objekta apstākļiem, piemēram, mitruma slodzes, atrašanās vietas, arhitektoniskās formas u. c.. Tādēļ nevar garantēt pastāvīgu sēnīšu un aļģu augšanas novēršanu. Mikroorganismu invāzijas risku var ievērojami samazināt, uzklājot fasādes krāsu ar plēves aizsardzību.</p> <p>Ja gaismas atstarošanas vērtība (HBW) ir mazāka par 20, pēc izžūšanas siltināšanas sistēmas (ETICS) apmetumu pārklājiet ar saules gaismu atstarojošu fasādes krāsu (TSR* vērtība ≥ 25) vismaz divos slāņos atkarībā no prasībām.</p> <p>Veiciet īpašus pasākumus monolīto sienu konstrukcijām ar HBW < 30, piemēram, uz vieglā apmetuma uzklājiet papildu armējošo apmetumu ar pilnas virsmas sieta ielaidumu un/vai saules starus atstarojošu fasādes krāsu (piem., Caparol CoolProtect).</p> <p>Pievērsiet uzmanību attiecīgo sistēmu pielaidēm.</p> <p>Uzklājiet piemērotu mitruma aizsardzības slāni (piemēram, SockelFlex vai SockelFlex Carbon) vismaz 5 cm virs un zem zemes līmeņa uz apdares apmetuma, cokola vai līdzīgās zonās, kas pakļautas ūdens šļakatām.</p> <p>*TSR- Total Solar Reflectance</p>

Norādes

Drošības norādes

Bīstamības apzīmējumi/Drošības prasību apzīmējums:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem, ar ilgstošu iedarbību. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. **Satur:** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu, oktīlīnonu (ISO), 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-onu, 2-metil-2H-izotiazol-3-onu, 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1).

Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Šis produkts nav biocīdu produkts, bet saskaņā ar ES regulu Nr. 528/2012 ir „apstrādāts izstrādājums” un satur sekojošas biocīdu aktīvās vielas: terbutrīnu (CAS Nr. 886-50-0), oktīlīnonu (ISO) (CAS Nr. 26530 - 20-1).

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar VdL vadlīniju 01: polivinilacetāta sveķi, hibrīda saistviela (organo-silikāts/akrilāts), kalcijs karbonāts, silikāti, titāna dioksīds, ūdens, esteris, piedevas, plēves aizsargviela, konservants.

ES robežvērtība GOS saturam šajā produktā (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Šis produkts satur maks. 10 g/l.

Likvidācija

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus. Šķidrus materiāla atlikumus nodot krāsu/laku savākšanas vietā, iekaltušus materiāla atlikumus likvidēt kā būvgružus vai sadzīves atkritumus.

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA 628

Gis-kods BSW50

Atļauja **AbZ / ABg**

ETA

Z-33.41-130
Z-33.41-1706
Z-33.42-1739
Z-33.43-132
Z-33.43-1667
Z-33.43-1707
Z-33.44-133
Z-33.47-859
Z-33.1-171

ETA-09/0368
ETA-10/0436
ETA-11/0300
ETA-12/0383

Tehniskā konsultācija

Šajā publikācijā nevar aplūkot visas praksē sastopamās pamatnes un to tehnisko apstrādi. Ja ir jāapstrādā pamatnes, kas nav norādītas šajā tehniskajā informācijā, ir nepieciešams konsultēties ar mums vai mūsu tirdzniecības pārstāvjiem. Mēs ar prieku sniegsim jums detalizētus padomus par pielietošanu noteiktā objektā.

Klientu serviss

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • www.caparol.lv • info@daw.lv •
Tālr.: 67500072 • Informatīvais dienests: 80200937 (bezmaksas telefonlīnija)

Tehniskā informācija TIEX-628 · Sagatavota: decembris 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, piercejs/būvnieks/darbu veicējs nav atbildības pārbaudīt minēto produktu atbilstību konkrētiem mērķiem un noteiktiem konkrētā objekta apstākļiem. Jaunākas redakcijas iznākšanas gadījumā šī tehniskā informācija zaudē savu spēku. Pārlecinieties par šīs tehniskās informācijas aktualitāti www.caparol.lv. Šis dokuments ir vācu tehniskās informācijas Nr. J TIEX-628 tulkojums.

SIA DAW Baltica • Miera iela 30c, Salaspils, LV-2169 • tālr. +371 675 000 72 • e-pasts: info@daw.lv • www.caparol.lv