

Capatect Mineral-Leichtputz

Minerāls sausais apmetums pēc EN 998-1, virsapmetums iekšdarbiem un ārdarbiem



Produkta apraksts

Pielietojums	Minerāls, strukturējams vieglais apmetums pēc EN 998-1. Pielietojams kā nobeiguma pārklājums Capatect siltināšanas sistēmās, uz mūra bez pārklājuma, kā arī uz visām noturīgām minerālas bāzes sienu un griestu virsmām, iekštelpās un ārā, piem. Capatect iekštelpu izolācijas sistēmas vai apmetuma sistēmas uz monolīta konstrukcijām.	
Īpašības	<p>Nelietot uz virsmām, kas pakļautas lielai mehāniskai slodzei.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ viegli uzklājams, pateicoties vieglajām pildvielām ■ ar augstu ūdens tvaiku caurlaidību ■ videi draudzīgs, bez biocīdiem un fungicīdiem ■ ļoti ekonomisks, pateicoties mazam patēriņam un vieglai iestrāde ■ ar zemu iekšējo spriegums ■ ūdens atgrūdošs 	
Iepakojums	25 kg maiss	
Krāsu toni	Dabīgi balts Rūpnieciski tonēts	
Uzglabāšana	Vēsā, sausā vietā, sargāt no sala. Sargāt no tiešiem saules stariem. Ja produkts tiek uzglabāts konteineros vai silosos, tos pirms ilgstošākas dīkstāves (ziemas pārtraukuma) pilnībā iztukšot. Uzglabāšanas laiks oriģināliepakojumā apm. 12 mēneši.	
Tehniskie dati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Difūzijas pretestība μ (H₂O): ■ Difūzijas ekvivalents gaisa slāņa augstums s_d H₂O: ■ Cietas javas blīvums: ■ Uzliesmojamība: ■ Konsistence: ■ Saistvielas bāze: ■ Kapilārā ūdens uzņemšana: ■ Ūdenscaurlaidība (w-vērtība): 	<p>$\mu \leq 25$ (K15, K20) $\mu \leq 20$ (K10, K30, K40, K50, R30, R50) pēc DIN EN 998-1</p> <p>$s_d \leq 0,1$ m pēc DIN EN ISO 7783</p> <p>apt. 1,1 - 1,3 kg/dm³ pēc DIN EN 1015-10</p> <p>A2-s1, d0 pēc DIN EN 13501-1</p> <p>Pulverveida</p> <p>Minerāla saistviela pēc DIN EN 197-1 un DIN EN 459-1 ar silikāta piedevām</p> <p>$c \leq 0,20$ kg/(m²·min^{0,5}) Klase Wc2 pēc DIN EN 998-1</p> <p>$w < 0,2$ kg/(m²·h^{1/2}) pēc DIN EN 1062-3 Klase W2 pēc DIN EN 1062-1</p>



Produkta-Nr.	Produkts	Struktūra	Grauda izmērs, mm	apt. Patēriņš (kg/m ²)
R30	R30	Lietutiņš	3,0	2,5
R50	R50	Lietutiņš	5,0	3,6
K10	K10	Biezpiena	1,0	1,0
K15	K15	Biezpiena	1,5	1,5
K20	K20	Biezpiena	2,0	2,3
K30	K30	Biezpiena	3,0	2,8
K40	K40	Biezpiena	4,0	3,4
K50	K50	Biezpiena	5,0	4,5

Norādītais patēriņš neietver materiāla zudumus.
Jāņem vērā atkāpes, kas saistītas ar objekta un iestrādes specifiku.

Iestrāde

Pamatnes sagatavošana	<p>Lai izvairītos no lietus ietekmes žūšanas fāzē, nepieciešamības gadījumā pārklāt sastatnes ar aizsargtentu. Uzmanīgi nosegt laukumus ap pārklājamo zonu, jo īpaši stiklu, keramiku, krāsojumu, klinkeru, dabīgo akmeni, metālu un dabīgo vai lakotu koku. Apmetuma šļakatas nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.</p> <p>Pamatnei ir jābūt līdzenai, tīrai, sausai, cietai, nestspējīgai un bez saķeri mazinošām vielām. Pelējuma, sūnu vai aļģu bojātas virsmas notīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Pēc tam apstrādāt ar Caparol Capatop un ļaut pilnībā nožūt.</p> <p>Rūpnieciskā piesārņojuma (rūpnīcu dūmu) vai kvēpu notraipītās virsmas notīrīt ar augstspiediena ūdens strūklu, kam pievienots atbilstošs tīrīšanas līdzeklis, saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Ievērot VOB, C daļu, DIN 18 363, 3. rindkopu.</p> <p>Visām pamatnēm, it īpaši pamatapmetumiem, jābūt vienmērīgi nožuvušām, lai izvairītos no krāsas novirzēm virsējā slānī.</p>
Uzklāšanas metode	<p>Ar nerūsējoša tērauda ķelli vai piemērotu smidzināšanas aprīkojumu vienmērīgi uzklāt sagatavoto apmetumu uz virsmas un izvilkot grauda biezumā. Nekavējoties virsmu vienmērīgi strukturēt apļveida kustībām, vertikāli vai horizontāli, izmantojot polistirola vai koka rīvdēli, švammes rīvdēli, resp. plastmasas rīvdēli.</p> <p>Uzklāšanas metode</p> <p>Darbarīku izvēle nosaka virsmas raupjuma profilu, tādēļ strukturējot jāizmanto vieni un tie paši darbarīki. Lai panāktu vienmērīgu struktūru, blakus esošās virsmas vienmēr jāapstrādā vienam un tam pašam meistaram, tādējādi novēršot struktūras izmaiņas dažādu „rokakstu” dēļ. Lai izvairītos no nevienmērīgu joslu veidošanās, nodrošināt pietiekamu meistarų skaitu visos sastatņu līmeņos. Materiālu iestrādāt „slapjš slapjš”.</p> <p>Granulas un pildvielas ir dabīgi materiāli, tāpēc pabeigtā pārklājuma krāsas tonis reizēm var nedaudz mainīties. Izmantot tikai tās pašas partijas izstrādājumu vai, ja ir jālieto dažādu partiju materiāli, laikus samaisīt visu nepieciešamo daudzumu</p> <p>Capatect Mineral-Leichtputz nav piemērots horizontālām virsmām ar patstāvīgu ūdens noslodzi.</p>

Pārklājuma uzbūve	<p>Pirms tālākas apstrādes ļaut gruntskārtai / starpkārtām pilnībā nožūt.</p> <p>Capatect siltumizolācijas sistēmas: Jauni minerālie pamatapmetumi (armējuma kārtas): Normālos apstākļos nepārtrauktā darba procesā gruntēšana nav nepieciešama. Ja virsma ilgāku laiku bijusi neapstrādāta (piem., pārziemošanas gadījumā) laikapstākļu bojāto pamatapmetumu gruntēt ar Putzgrund 610.</p> <p>Virsmas ar Capatect-Klebe- und Armierungsputz 133 Leicht un apatect-Klebe- und Armierungsmasse 186M nepieciešamības gadījumā, atkarībā no uzsūktspējas un laikapstākļiem gruntēt ar Syllitol Konzentrat 111.</p> <p>Capatect IDS (Iekšējā siltināšanas sistēma): Jaunām armējuma kārtām uz minerāljavas bāzes nepārtrauktā darba procesā gruntēšana nav nepieciešama.</p> <p>Javu grupu PII un PIII pamatapmetumi, kā arī esoši minerālie apmetumi un betons: <i>Jauni pamatapmetumi, ja nav norādīts citādi:</i> Atstāt neapstrādātus 2–4 nedēļas Gruntēt ar Putzgrund 610</p> <p><i>Betons, cietas un nestpējīgas virsmas:</i> Gruntēt ar Putzgrund 610</p> <p><i>Apmetumi un betons, raupji poraina, viegli birstoša, uzsūcoša virsma:</i> Pamatgruntēšana ar OptiSilan Tiefgrund. Starpkājums ar Putzgrund 610.</p> <p><i>Apmetumi un betons, stipri uzsūcoša, kritaina virsma:</i> Pamatgruntēšana ar Dupa-Putzfestiger. Starpkājums ar Putzgrund 610.</p>
Iestrādes nosacījumi	<p>Iestrādes un žūšanas laikā apkārtējās vides un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +5 °C un augstāka par + 30 °C. Neiestrādāt tiešos saules staros, vējā, miglā vai augsta gaisa mitruma apstākļos. Šai sakarā norādām uz Vācijas Apmēšanas darbu speciālistu apvienības atgādni "Apmetuma uzklāšana augstu un zemu temperatūru gadījumā".</p>
Žūšana/ žūšanas laiks	<p>Jaunu apmetumu drīkst pārklāt pēc pietiekami ilga žūšanas laika, parasti – pēc 2 nedēļām, pastāvot +20°C un 65% relatīvajam gaisa mitrumam. Ja laika apstākļi ir nelabvēlīgāki, piemēram, vējš vai lietus, jāievēro būtiski ilgāks žūšanas laiks.</p> <p>Žūšana/ žūšanas laiks Papildus uzklājot CapaGrund Universal, samazinās izsvīdumu risks, tā ka virsējo apmetumu var pārklāt jau pēc 7 dienu ilga žūšanas laika. Apmetums žūst hidratācijas ceļā un fizikāli, t.i., iztvaikojot pievienotajam ūdenim. Tādēļ vēsā laikā un pie paaugstināta gaisa mitruma žūšanas process ir ilgāks.</p> <p>Apmēram 2 - 5 dienas, var pārklāt pēc pietiekama žūšanas laika, parasti pēc 2 nedēļām pie aptuveni 20 °C un 65 % rel. mitrums</p> <p>Apmetums izžūst hidratācijas un fiziski, t.i., maisīšanas ūdens iztvaikošanas rezultātā, un ir atkarīgs no uzklāšanas daudzuma. Nelabvēlīgos laikapstākļos, piem. vēja vai lietus ietekmē jāievēro ievērojami ilgāks žūšanas laiks. Papildu CapaGrund Universal grunts kārtā samazina kaļķu izsvīduma risku un apmetumu varētu pārklāt jau pēc 7 dienām.</p>
Darbarīku tīrīšana	Tūlīt pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.
Materiāla pielietošana	<p>Capatect-Mineral-Leichtputz var iejaukt ar jebkuru nepārtrauktas darbības maisītāju, gliemežsūkņi un apmetuma mašīnu, kā arī iejaukt manuāli ar jaudīgu lēnas gaitas mikseri, pievienojot tīru, aukstu ūdeni, līdz veidojas viendabīga masa, ļaut tai nobriest un vēlreiz izmaisa. Ja nepieciešams, konsistenci regulē, pievienojot nedaudz ūdens.</p> <p>Biezpiena struktūra (K):</p> <p>1,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 6,5 l ūdens 1,5 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 6,5 l ūdens 2,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 7,0 l ūdens 3,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 7,5 l ūdens 4,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 7,0 l ūdens 5,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 7,0 l ūdens</p> <p>Lietuīņa struktūra (R):</p> <p>3,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 7,0 l ūdens 5,0 mm 25 kg sausa maisījuma (maiss) apt. 6,5 l ūdens</p>
	<p>Atkarībā no laikapstākļiem iestrādes laiks ir apm. 1 līdz 1,5 stunda. Izmantojot mehānizētu padeves iekārtu maksimumālais stāvēšanas laiks caurulēs - 30 minūtes. Jau cietēt sākušu materiālu nekādā gadījumā neatjaukt ar ūdeni.</p>

Krāsojums	<p>Ietonētu minerālu apmetumu gadījumā, to īpašību dēļ ne vienmēr var izvairīties no krāsas novirzēm un pleķu veidošanos un fasādes. Tas nav tehniski funkcionāls defekts un nevar būt par pamatu reklamācijām. Lai izvairītos no krāsas nevienmērīguma, apmetuma virsmas ieteicams apstrādāt ar Sylitol® Finish 130 vai ThermoSan NQG kā izlīdzinošo apmetuma krāsā kārtu.</p> <p>Ja vēlama plašāka, profilaktiska aizsardzība pret aļģēm un sēnītēm, ieteicama dubulta fasādes krāsas ThermoSan NQG pārklājuma kārtā.</p> <p>Ja dizaina apsvērumu dēļ ir nepieciešamas intensīvākas krāsas ar gaismas atstarošanas vērtību < 20, pārklāšanai var izmantot CoolProtect.</p>
Mašīnas aprīkojuma piemērs	Mehanizētas uzklāšanas gadījumā, lūdzu, pieprasiet papildus informāciju par apstrādi ar mehanizētu aprīkojumu.

Norādes

Drošības norādes	<p>GOS saturs saskaņā ar RL 2004/42/EG: Šis produkts satur ne vairāk kā 1 g/l.</p> <p>BĪSTAMI. Izraisa ādas kairinājumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, paņemiet pie rokas iepakojumu vai etiķeti. SARGĀT NO BĒRNIEM. Neieelpot putekļus vai miglu. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet rokas. Valkājiet aizsargcimdus/acu aizsargus. SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja iespējams, izņemiet kontaktlēcas. Turpiniet skalošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU/ārstu.</p> <p>Satur: cementu, portlandcementu, ķīmiskas vielas, kalcija hidroksīdu. Ūdens cementa maišījumam ir sārmainas iedarbība.</p> <p>Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar VdL vadlīniju 01: Cements, kalcija hidroksīds, polivinilacetāta sveķi, kalcija karbonāts, silikāti, titāna dioksīds, minerālpigmenti/pildvielas, piedevas.</p>
Likvidācija	Atkārtotai pārstrādei nodod tikai pilnībā iztukšotos iepakojumus. Sacetējušus materiāla atlikumus likvidēt, kā jauktus celtniecības atkritumus vai būvgružus.
Gis-kods	ZP1
Atļauja	Z-33.41-130 Z-33.43-132 Z-33.44-133 Z-33.47-859 ETA-10/0436 ETA-12/0575 ETA-12/0383 ETA-11/0300
CE-apzīmējums	Piezīme par ekspluatācijas īpašību deklarāciju / CE marķējumu: CE marķējums saskaņā ar DIN EN 998-1 ir marķēts uz iepakojuma un ekspluatācijas īpašību deklarācijas datu lapā / CE marķējuma, kas pieejams internetā www.caparol.de un www.caparol.lv
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-135 · Sagatavota: februāris 2024

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, ievērojot pamatīgu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, pircējs/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-135 tulkojums.