

Capatect-Leichtgrundputz 170

Vieglais minerālais apmetums uz kaļķa un cementa bāzes iekštelpu un fasādes pamatnes apmetuma izveidošanai. Atbilst EN 998-1 standarta prasībām.

Produkta apraksts

Pielietojums	<p>Minerālais vieglais apmetums speciāli pielietojams uz moderniem, viegliem, sienu būvmateriāliem ar augstām siltumizolācijas prasībām.</p> <p>Lietojams kā pamatapmetums uz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ betona ■ šūnu betona ■ pilnajiem ķieģeļiem, dobajiem ķieģeļiem, keramikas blokiem ■ vieglajiem, porainajiem ķieģeļiem ar izolācijas īpašībām ■ porainās keramikas
Īpašības	<ul style="list-style-type: none"> ■ Augsta ūdens tvaiku caurlaidība ■ Hidrofobiska ■ Zema siltumvadītspēja ■ Zems iekšējais spriegums un augsta elastība vieglo minerālo pildvielu dēļ ■ Ļoti labas formēšanas iespējas ■ Iestrādājama mehāniski ■ Viegli uzklājama ■ Draudzīga videi ■ Izstrādāta uz kaļķa un cementa bāzes ■ Satur augstas kvalitātes, atbilstoši piemeklētas minerālas pildvielas ■ Satur uzlabojošās vielas piemaisījumu, kas nodrošina hidrofobizāciju, atvieglo apstrādi un uzlabo saķeri
Iepakojums	25kg maiss
Uzglabāšana	<p>Uzglabāt sausās telpās uz paletēm. Sargāt no mitruma.</p> <p>Izstrādājums satur piedevas, kas samazina šķīstošā hroma (VI) saturu līdz <0,0002% (pareizi uzglabājot izstrādājumu, garantēts hroma reducēšanās periods 12 mēneši).</p>
Tehniskie dati	<ul style="list-style-type: none"> ■ Birstoša materiāla blīvums: apm. 1,15 kg/dm³ ■ Lielākā grauda izmērs: 3,2 mm (Perlīta) ■ Difūzijas pretestība μ (H₂O): $\mu \leq 15$ ■ Spiedes pretestība: 4,5 MPa ■ Ūdens uzņemšanas koeficients: $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ wg EN 1062 ■ Konsistence: sausā java ■ Siltumvadāmības skaitlis: $\leq 0,33 \text{ W/mK}$ pie P=50 % (tab vērtība saskaņā ar EN 1745)



Iestrāde

Piemērotas pamatnes	Gāzbetons (porbetons), pilnais ķieģelis, caurumotais ķieģelis, vieglais, porainais ķieģelis ar izolējošām īpašībām, vieglbetons, betons. Pamatnei jābūt tīrai, sausai, nestspējīgai un bez saķeri samazinošām vielām.
Pamatnes sagatavošana	Uz normālām uzsūklspējīgām virsmām, piem., mūra – pēc nepieciešamības samitrināt, uzklāt saķeres kārtu uzmetot (piem., Capatect Vorspritz 030), stipri uzsūcošas virsmas iepriekš gruntēt ar Syllitol Konzentrat 111. Visos stūros un malās, kompensācijas šuvēm izmantot atteicīgus profilus.
Materiāla sagatavošana	Capatect Leichtgrundputz 170 var iestrādāt mehāniski (ar visām satandarta apmetuma mašīnām), kā arī manuāli, ar mikseri izmaisot viendabīgā masā bez kunkuļiem, iejaucot tīrā, aukstā ūdenī. Masai ļauj 5 minūtes ievilkties un vēlreiz pārmaisā. Ja nepieciešams, pēc materiāla nobriedināšanas, iespējams konsistenci pamainīt, pievienojot ūdeni. 25 kg maisa iejaukšanai ir nepieciešami aptuveni 6–7 l ūdens. Lai iejauktu 25 kg javas, ir nepieciešami 6 līdz 7 l ūdens. Jaukšanas laiks – 5 min.
Uzklāšanas metode	Uz viendabīgām pamatnēm uzklāt vienā kārtā. Jauktu vai neviendabīgu virsmu gadījumā (piem., enkuri, griestu savilces, iebūvētas rullo žālūzijas kastes utt., kā arī fibrolīta plākšu sadures vietas) klāt divās kārtās „mitrs uz mitra”, uzklājot aptuveni 5 mm biezu pirmo kārtu un iestrādājot tajā stikla šķiedras sietu Capatect 650. Otro kārtu ieklāj, kad materiāls ir sacietējis, bet nav pilnībā izžuvis, virsmu apstrādā ar asu birsti, padarot to raupju saķeres uzlabošanai.
Patēriņš	1,2 kg/m ² /mm – apm. 12 kg pie 10 mm biezas kārtas, atkarībā no pamatnes raupjuma. Norādītajām vērtībām ir informatīvs raksturs, un tās neiekļauj zudumus produkta uzklāšanas laikā. Jāņem vērā arī novirzes, kas saistītas ar objekta specifiku vai iestrādes apstākļiem.
Iestrādes nosacījumi	Materiāla sagatavošanas, uzklāšanas un žūšanas laikā apkārtējās vides un pamatnes temperatūra nevar būt zemāka par +5 °C. Nepieļaut pārāk ātru žūšanu tiešu saules staru, augstas temperatūras vai caurvēja iespaidā. Žūstošas virsmas nepieciešamības gadījumā samitrināt. Produktu nav ieteicams lietot miglas apstākļos vai zem rasas rašanās temperatūras. Iepriekš norādītie apstākļi jānodrošina min. 48 stundu laikā pēc apmetuma uzklāšanas.
Žūšana/ žūšanas laiks	Pie 20 °C temperatūras un pie 65% relat. gaisa mitruma apmetuma žūšanas laiks – apm. 1 mm/dienā. Apmetums žūst hidratācijas ceļā, kā arī fiziskāli, t. i., iztvaikojot pievienotajam ūdenim. Līdz ar to vēsā laikā un pie paaugstināta gaisa mitruma žūšanas laiks var būt ilgāks. Pēc apmetuma sacietēšanas un nožūšanas virsma jānogruntē ar Caparol Putzgrund 610. Tikai uz nogruntētās apmetuma virsmas drīkst uzklāt plānas kārtas vieglo minerālo apmetumu Capatect ML vai silikāta apmetumu Syllitol Fassadenputz R und K. Pirms virsējās apmetuma kārtas uzklāšanas Capatect-Leichtgrundputz 170 jābūt sausam. Capatect-Leichtgrundputz 170 pēc nožūšanas var krāsot ar fasādes silikāta krāsām Syllitol vai silikona krāsām AmphiSilan/Thermosan.
Darbarīku tīrīšana	Tūlīt pēc lietošanas mazgāt ar ūdeni.
Uklāšana	Dekoratīvā apmetuma izveidošana Pirms dekoratīvā apmetuma izveidošanas Capatect-Leichtgrundputz 170 jābūt sausam. Pēc Capatect-Leichtgrundputz 170 sacietēšanas un nožūšanas virsma jānogruntē ar Caparol Putzgrund 610. Tikai uz nogruntētas apmetuma virsmas drīkst uzklāt plānas kārtas vieglo minerālo apmetumu Capatect ML vai silikāta apmetumu Syllitol Fassadenputz R und K. Krāsas pārklājumi Capatect-Leichtgrundputz 170 pēc nožūšanas var krāsot ar fasādes silikāta krāsām Syllitol vai silikona krāsām AmphiSilan, ThermoSan, CarboSol.

Norādes

Drošības norādes	Svaigi apmetas virsmas jāuztur mitras turpmāko 2 līdz 3 dienu laikā, bet augstu temperatūru gadījumā mitrums ir jākontrolē biežāk. Nepieļaut svaigi apmesto virsmu tiešu uzkaršanu. Izmantot aizsargsietus/aizsargtentus.
Likvidācija	Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus. Sacietējušus materiāla atlikumus likvidēt kā jauktus celtniecības atkritumus vai būvgružus.
CE-apzīmējums	EN 998-1 Mūrjavu specifikas. 1. daļa: Apmetuma java Vieglā apmetuma java (LW) iekštelpu un fasādes pamatnes apmetuma izveidošanai.

Tehniskā informācija TIEX-170 · Sagatavota: oktobris 2025

Šī tehniskā informācija ir sagatavota, balstoties uz zinātnes un tehnikas sasniegumiem un mūsu praktisko pieredzi, levdējot pamatņu daudzveidību un katra konkrētā objekta apstākļus, piercejs/būvnieks/darbu veicējs nav atbrīvots no 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-170 tulkojums.