

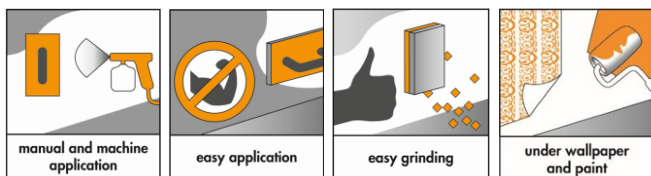
# IN 45

## SUPER FINISH Apdares špaktele

Balta ģipša špaktele apdares nobeiguma slāņa veidošanai pirms krāsošanas un tapešu līmēšanas

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ optimāla cietība un elastība
- ▶ augsta stiprība
- ▶ var uzklāt ar mašīnu
- ▶ viegli slīpēt
- ▶ neatslāņojas
- ▶ slāņa biezums līdz 5 mm
- ▶ tvaika caurlaidīga
- ▶ armēta ar mikrošķiedrām
- ▶ ideāla krāsošanai un tapešu uzlīmēšanai
- ▶ ar ļoti labu adhēziju
- ▶ izturīga pret plaisāšanu
- ▶ špaktelētās virsmas var krāsot ar jebkura veida krāsām
- ▶ iespējams uzklāt „slapju uz slapja”



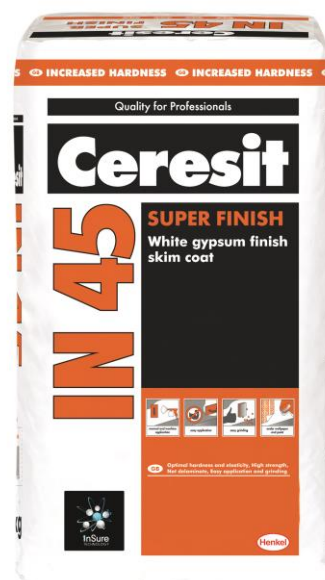
### PIELIETOJUMS

Apdares špaktele Ceresit IN 45 ir paredzēta baltu un gludu sienu un griestu virsmu iegūšanai pirms to krāsošanas un tapešu līmēšanas. Pateicoties InSure tehnoloģijai, armējošo šķiedru SUPER FIBRES un speciālu pildvielu kombinācijai, var tikt iegūta ideāli gluda un izturīga virsma. Ceresit IN 45 ir lieliska adhēzija pie ģipša pamatnēm, ģipškartona plāksnēm, gāzbetona, cementa un cementa-kaļķu apmetuma. To var pielietot arī uz betona pamatnēm. Materiālu nedrīkst lietot uz koksnes, metāla, stikla vai plastmasas pamatnēm, kā arī telpās ar augstu mitrumu. Ceresit IN 45 var uzklāt, pielietojot metodi „slapjš uz slapja”, kas ļauj saīsināt darba izpildes laiku. Pamata slāņa veidošanai un plaisu, skrāpējumu un tukšumu aizpildīšanai jāizmanto špaktele Ceresit IN 35.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Ceresit IN 45 var uzklāt uz slodzi nesošām pamatnēm, kas ir sausas un brīvas no smērvielām, bitumena, putekļiem, valīģiem apmetuma graudiem un citām vielām, kas samazina adhēziju:

- cementa apmetumiem un kaļķa-cementa apmetumiem (vecums virs 28 dienām, mitrums  $\leq 4\%$ ), betona (vecums



virš 3 mēnešiem, mitrums  $\leq 4\%$ ), gruntētiem ar Ceresit CT 17 grunti;

- ģipša pamatnēm ar mitrumu mazāku par 1 %, gruntētām ar Ceresit CT 17 grunti;
- ģipša šķiedras plāksnēm un ģipškartona plāksnēm, nostiprinātām saskaņā ar plākšņu ražotāju ieteikumiem, gruntētām ar Ceresit CT 17 grunti;
- stipriem krāsas pārklājumiem ar labu adhēziju pie pamatnes.

Visi netīrumi un kārtas ar zemu izturību ir pilnībā jānoņem. Tas attiecas arī uz jebkurām vielām un krāsas slāņiem, kas samazina adhēziju.

Sausas un ļoti absorbējošas pamatnes, jo īpaši sienas, kas mūrētas no gāzbetona vai silikāta blokiem, ir jāgruntē ar Ceresit CT 17 grunti un jāatstāj nožūt apmēram 2 stundas.

### DARBA VEIKŠANA

Iesaiņojuma saturu iebērt iepriekš precīzi nomērītā daudzumā tīra, auksta ūdens un samaisīt ar urbja mašīnai pievienotu maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Nogaidīt apmēram 5 minūtes un tad samaisīt vēlreiz. Ja nepieciešams, masai var pievienot nelielu ūdens daudzumu (aptuveni līdz 3 % no iesaiņojuma satura) un pēc tam samaisīt vēlreiz. Materiālu jāuzklāj uz virsmas ar metāla rīvdēli. Pēc pielietošanas, materiālu izlīdzināt ar platu nerūsējošā tērauda rīvdēli un atstāt izžūt. Pēc materiāla sacietēšanas, virsmu var nogludināt ar smilšpapīru,

slīpējamo tīklu vai mehānisko slīpmašīnu, tā saucamo „žirafi”. Lielāku nelīdzenumu gadījumā špakteli var vēlreiz izziest plānos slāņos un, ja nepieciešams, procedūru var atkārtot (pēc uzklāšanas slānim ir pilnībā jāizžūst). Ja pielieto metodi „slapjš uz slapja”, jānogaida līdz notiek slāņa sākotnējā saistīšanās. Ir ieteicams vienā reizē uzklāt slāņus, kuru biezums nepārsniedz 5 mm. Ja materiālu uzklāj ar mašīnu, ražotājs iesaka izmantot apmešanas iekārtu Graco, modelis T-MAX, sprauslas izmērs TMX 651. Pārklāto virsmu var krāsot pēc tam, kad tā ir izžuvusi un nogruntēta ar CT 17 (tikai pielietojot krāsotāju rullīti). Līmējot tapetes, izmantot piemērotas Metylan tapešu līmes un ņemt vērā ražotāja norādījumus.

## PIEZĪME!

Darbi ir jāveic sausos apstākļos, pie apkārtesošās un pamatnes temperatūras no +5 °C līdz +25 °C. IN 45 satur ģipsi un, maisījumā ar ūdeni, tā pH ir neitrāls. Aizsargāt ādu un acis. Sargāt no bērniem. Neieelpot putekļus. Gadījumā, ja materiāls nokļuvis acīs, tās izskalot ar lielu ūdens daudzumu un konsultēties ar ārstu.

## IESAIŅOJUMS

Maisi 20 kg un 3 kg

## TEHNISKIE DATI

Bāze:	ģipša saistvielu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem
Bēruma blīvums:	apmēram 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Samaisīšanas attiecība:	9,0 - 11,0 litri ūdens uz 20 kg 4,5 - 5,5 litri ūdens uz 10 kg 1,35 - 1,65 litri ūdens uz 3 kg
Pielietošanas temperatūra:	no +5 °C līdz +25 °C
Izlietošanas laiks:	līdz 2 stundām
Žūšanas laiks:	atkarīgs no uzklātā slāņa biezuma un pielietošanas apstākļiem, piemēram, 1 - 2 mm bieža slāņa žūšanas laiks ir apmēram 7 stundas, pie temperatūras +20 °C un relatīvā gaisa mitruma 50 %
Sākotnējās saistīšanās laiks:	> 20 min
Stiepes izturība liecē:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Spiedes izturība:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhēzija pie pamatnes:	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Ģipša saistvielas saturs, pārrēķinot uz CaSO <sub>4</sub> :	< 50 %
Aptuvenais patēriņš:	apmēram 1,0 kg/m <sup>2</sup> uz katru slāņa biezuma mm
Reakcija uz uguni:	A1 klase
<b>UZGLABĀŠANA:</b>	Līdz 9 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts uz paletēm, sausos apstākļos, oriģinālajos un nebojātos iepakojumos.

Produkts atbilst standartam EN 13279, klasei B2/50/2.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:  
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tiša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals