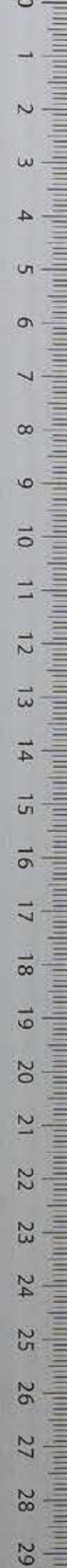
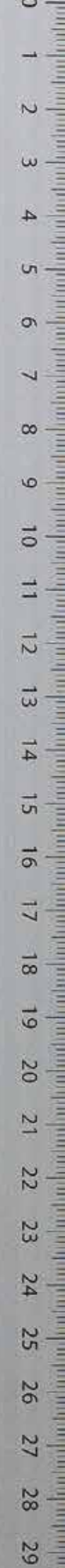


Tehnika grubog češljanja

Moguće podloge u vanjskom području	<p>TIS s gotovom podlogom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX EPS LIGHT ▪ RÖFIX FIRESTOP LIGHT ▪ RÖFIX FIRESTOP BASIC <p>Sve građevinske ploče armirane RÖFIX Unistar® LIGHT-om i RÖFIX P50 staklenom mrežicom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX RENOTECT ▪ BLUCLAD ▪ Fermacel ▪ Powerpanel ▪ Knauf Acquapanel <p>RÖFIX temeljni malteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX krečni-, krečno-cementni, NHL temeljni malteri ▪ RÖFIX lagani temeljni malteri: <ul style="list-style-type: none"> ▫ RÖFIX Renostar® + ▫ RÖFIX P50 staklena mrežica
Moguće podloge u unutrašnjim prostorima	<p>RÖFIX temeljni malter:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX krečni-, krečno-cementni, NHL temeljni malteri ▪ gips kartonske ploče s RÖFIX Gika-Grund-om
Alati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gleter s grubim ozubljenjem ▪ daska ili mašina za brušenje ▪ metla ▪ soboslikarska četka/valjak ▪ letva za ravnanje/duga libela (tzv. vaservaga)
Materijali	<p>Varijante RÖFIX završnih dekorativnih maltera:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX DESIGNPUTZ specijalni završno-dekorativni malter na bazi NHL-a <p>Varijante RÖFIX unutrašnjih premaza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX unutrašnje boje <p>Varijante premaza na TIS-u:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RÖFIX PE 419 ETICS® silikonska vanjska boja ▪ RÖFIX PE 429 SILOSAN silikonska fasadna boja ▪ RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI vanjska boja na bazi SISI tehnologije <p>Varijante premaza na temeljnim malterima:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ različite RÖFIX PE fasadne boje
Mogući tonovi boja kod primjene na vanjskoj termo izolaciji	Svi tonovi boja stepena refleksije iznad 25 %.
Mogući tonovi boja kod primjene na vanjskim temeljnim malterima	Svi tonovi boja prema aktualnoj RÖFIX ton karti. Kod stepena refleksije svjetlosti ispod 15 % preporučuje se RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec® fasadna boja.
Mogući tonovi boja kod primjene na vanjskim građevinskim pločama	Svi tonovi boja prema aktualnoj RÖFIX ton karti. Kod stepena refleksije svjetlosti ispod 15 % preporučuje se RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec® fasadna boja.
Mogući tonovi boja kod primjene na unutrašnjim temeljnim malterima i gips kartonskim pločama	Svi tonovi boja prema aktualnoj RÖFIX ton karti te ton kartama konkurenata.

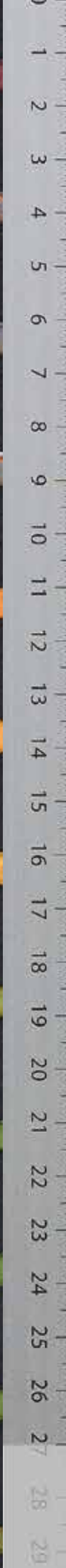


RÖFIX DESIGNPUTZ | 1,2 mm | Tehnika finog češljanja



RÖFIX DESIGNPUTZ | 1,2 mm | Tehnika slobodnog češljanja

PP-085-RSCE-Standard 1/1/6



RÖFIX DESIGNPUTZ | 1,2 mm |
Tehnika grubog češljanja



Ozubljenja iznad 10 mm obraditi u TI sistemu ispitanim ljeplom i masom za armiranje (npr.: RÖFIX Unistar® LIGHT). Za češljanje (uzduž i poprijeko) koristiti fini zupčasti gleter (oko 6 mm). Površinu pustiti da se osuši. Sljedećeg dana se nanosi RÖFIX DESIGNPUTZ u dva radna koraka. U prvom koraku se površina zaglađuje, a u drugom češlja u željenom smjeru. Prije početka češljanja, prethodno treba ravno montirati letve. Varijanta: dodatna osoba pridržava dugu libelu (tzv. vaservagu).



Montaža letve za ravno češljanje ili korištenje libele (slika desno)

RÖFIX DESIGNPUTZ se nanosi mašinski ili ručno i zaglađuje zupčastim gleterom.



Daje se prednost usmjerenjoj tehnici češljanja

Kod tehnike slobodnog češljanja ne koristi se letva. RÖFIX DESIGNPUTZ se nanosi mašinski ili ručno, a zatim odabranim zupčastim gleterom češlja u željenom smjeru.



Tehnika slobodnog češljanja

Nakon početnog stvrdnjavanja materijala (za dobrih vremenskih prilika isti dan), zapuniti praznine i još jednom začešljati zupčastim gleterom.



Nakon početnog stvrdnjavanja zapuniti praznine

Vrhovi sučelnih spojeva maltera se nakon sušenja moraju "razbiti" odnosno obrusiti i otprašiti.



Vrhove sučelnih spojeva maltera obrusiti i otprašiti

Začešljanu površinu grundirati i dva puta premazati bojom.



Začešljanu površinu grundirati i dva puta premazati bojom

Varijante izvođenja

Grubo češljanje može se obraditi mnogobrojnim tehnikama. Različiti smjerovi češljanja, različita nazubljenja zupčastih gletera i različite tehnike premazivanja omogućuju brojna rješenja. U nastavku je prikazano nekoliko inspirativnih primjera.

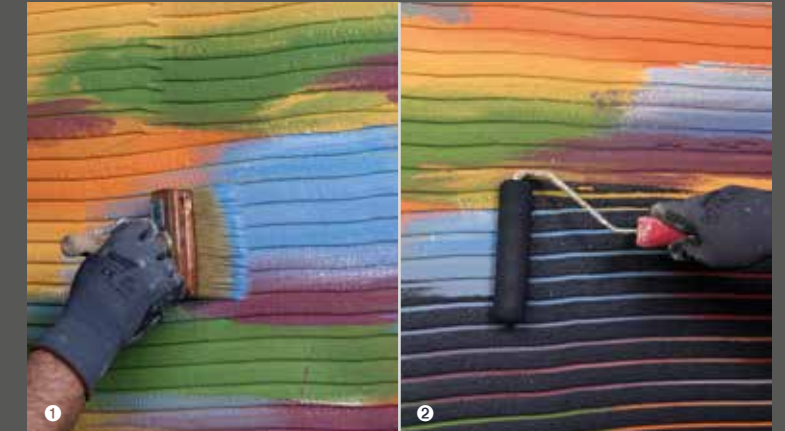
Bojanje vrhova začešljanja u drugom tonu boje pomoću spužvastog valjka.



Bojanje vrhova u drugom tonu boje

➊ Nakon sušenja začešljanu površinu obojati različitim tonovima boja.

➋ Kod bojanja vrhova začešljane površine koristiti spužvasti valjak - u novom izabranom tonu boje.



Grundirati, obojati različitim tonovima boje (šareno) i vrhove premazati u jednom tonu boje.

Kod slobodne tehnike češljanja razmaci među začešljanim dijelovima moraju imati dojam ujednačene površine.



Idealan raspored tehnike slobodnog češljanja

Napomene

Podloga mora biti suha, otprašena i bez tragova oplatnih ulja. Horizontalno češljanje na fasadi se izvodi na način da je osigurano oticanje kišnice i površinskog kondenzata. Skela se treba postaviti/montirati prema sigurnosnim odredbama i na način koji omogućuje nesmetan rad. Također, koristiti i zaštitnu mrežu (tzv. skelsko platno). Obratiti pažnju na tehničke listove i smjernice za ugradnju. Prije nanošenja/ugradnje materijala preporučuje se izrada uzorka velikog formata. Sve otvore, ograde, rukohvate, kamene površine i sl. prije početka radova obavezno zaštititi (prekriti).

Kategorija teškoće izvođenja: I - II - III - **IV** - V

