



PUTSA

Tips, råd och beskrivningar till dig
som ska putsa inom- eller utomhus

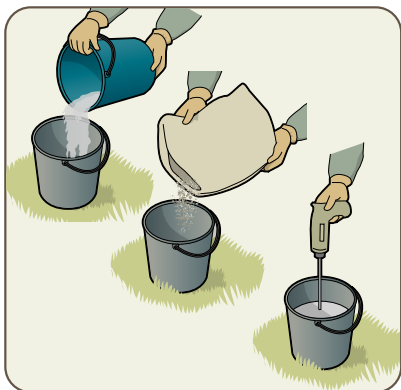
Tips och råd innan du putsar!

Är du normalhändig, klarar du utan problem att putsa inomhus. När det gäller att putsa utomhus, bör du inte ge dig på större arbeten som hela fasader. Däremot kan du mycket väl göra mindre arbeten och lagningar själv.

Är du osäker på val av produkt?

Fråga din byggmaterialhandlare.





Kontrollera underlaget

Vid all putsning är det viktigt att underlaget är stabilt. I annat fall riskerar man att putsen spricker. För att få en bra vidhäftning, är det viktigt att underlaget är rent och fritt från fett, föroreningar och lösa partiklar.

Redskap och verktyg

För att blanda mindre mängder putsbruk, behöver du en maskinvisp och en hink. Ska du blanda stora mängder, behöver du t.ex. en tombola, d.v.s. en stor blandare. Till putspåslag behöver du en murslev.

När du ska putsa tjockare skikt, behöver du hyvlat läkt och en rät-skiva eller bräda.

För att lägga på tunnare skikt behöver du en stålskånska eller riv-bräda.



Välj putsbruk

Valet av putsbruk bestäms av det befintliga underlaget. Är det kalkbruk, cementbruk eller sten-material? Och vilken skiktthjocklek är det som gäller? Titta i uppställningen på sista sidan.

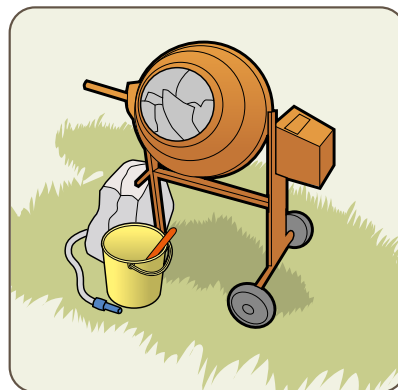
Till de flesta arbeten kan du använda putsbruken weberbase 224 puts- och murbruk C alternativt weberbase 135 putsbruk C hand med skiktthjocklek 3-5 mm. Fråga din byggmaterialhandlare om du är osäker.

Grunda

Vid putsning utomhus ska underlaget grundas med weber grundningsbruk KC till ett heltäckande skikt som är cirka 2-3 mm.

Putsläkt för tjockare skikt

Sätt upp träreglar, s.k. putsläkt, med samma tjocklek som puts-skiktet kommer att ha. Läkten ska vara av hyvlat material för att rät-brädan ska kunna glida lätt när du jämnar av putsskiktet.



Blanda putsbruk

Ordningsföljden vid blandningen är viktig. Häll först lite vatten i blandningskärlet och tillsätt sedan växelvis torrbruk och vatten. Rör om noggrant i några minuter. Bruket bör blandas i 3-4 minuter med maskinvisp och cirka 10-12 minuter i tombola. Bruket måste användas inom ett par timmar efter blandningen.

När bruket börjat styvna, kan du inte tillsätta mer vatten för att göra det lösare. Följ anvisningarna på säcken!

Putsa tjockare skikt

När du ska applicera putsbruket, gör du ett så kallat putspåslag med murslev eller annat lämpligt redskap.

Komprimera bruket med en stål- eller långskånska och dra av putsen med en rätskiva eller bräda till en plan putsyta. Bruk med 2 mm ballast appliceras i max 10 mm tjocklek, Normalt appliceras bru-

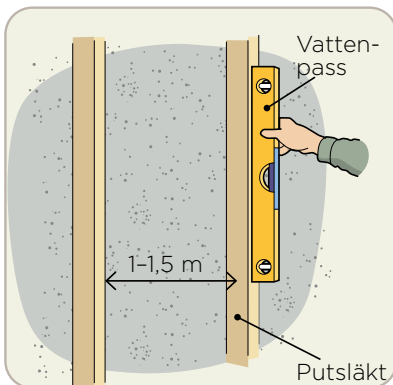
ket i två skikt utomhus cirka 2x10 mm där andra skiktet inte får vara tjockare än första och ett skikt inomhus cirka 10 mm. Fyll i eventuella ojämnheter med mera bruk och jämna till. När bruket börjat stelna kan du ta bort putsläkten, slå på mer bruk i spåren och jämna till. Träskura hela ytan med rivbräda.

Skydda och eftervattna. För snabb avdunstning kan orsaka sprick-

or i putsen. Skydda därför öppna ytor mot sol och vind. Eftervattna putsskiktet i minst tre dygn för att säkerställa hållfastheten.

Putsa tunnare skikt

Om underlaget är jämnt och du klarar dig med ett tunnare skikt, gör du ett så kallat tunnputs-pålägg och jämnar av med stål-skånska eller rivbräde.



Laga puts

Vid lagningar kan du i de flesta fall använda någon av standard-produkterna weberbase 224 puts- och murbruk C eller weberbase 135 putsbruk C hand.

Ska du putsa en tidigare putsad yta, är det viktigt att välja rätt produkt. Om du misstänker att underlaget är kalkbruk – rådfråga din byggmaterialhandlare. På sista sidan i den här broschyren finns en produktguide.

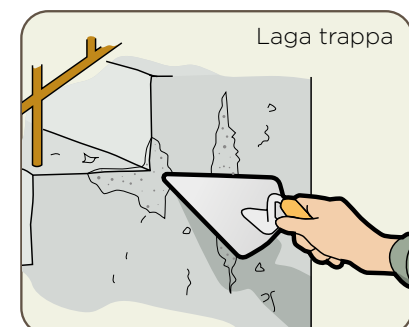
Laga hörn. Fäst en rak bräda på angränsande sida så att du får en avgränsning och kan göra en snygg avslutning. Det blir lättare att få ytan jämn och plan om listen har samma tjocklek som putsskiktet.

Lämpliga produkter är weberbase 224 puts- och murbruk C hand alternativt weberbase 135 putsbruk C.

Laga och putsa trappa. Om skadan går ända upp till ett steg, får du lättare en snygg avslutning på lagningen om du använder någon form av avgränsning (som när du lagar hörn, se här intill).

Lämplig produkt är weberbase 133 putsbruk B hand.

Att ha putsbruk på trappor gjutna av betong kan i vissa fall innebära relativt täta underhållsintervaller. Bättre alternativ kan vara Weber betonglaggningsprodukter. Kontakta din återförsäljare för rådgivning.



Idéer och tips!

Slammad yta

Tunngrunda först heltäckande med weber grundningsbruk KC. När grundningsbruket har torkat minst en dag kan weberbase 224 puts- och murbruk C appliceras och slammas med en kalkborste till önskad struktur. Normalt så dras borsten horisontellt. För att få ett jämnt resultat, bör du slamma hela ytan utan avbrott. Om det är varmt ute, ska den slammade ytan vattnas då och då.

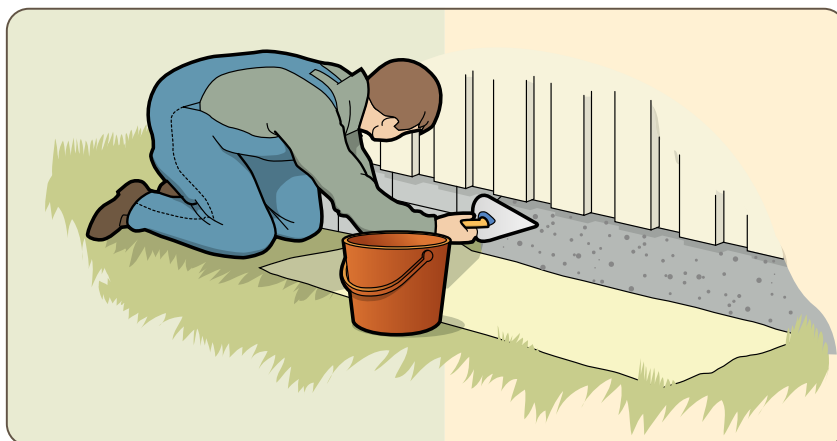
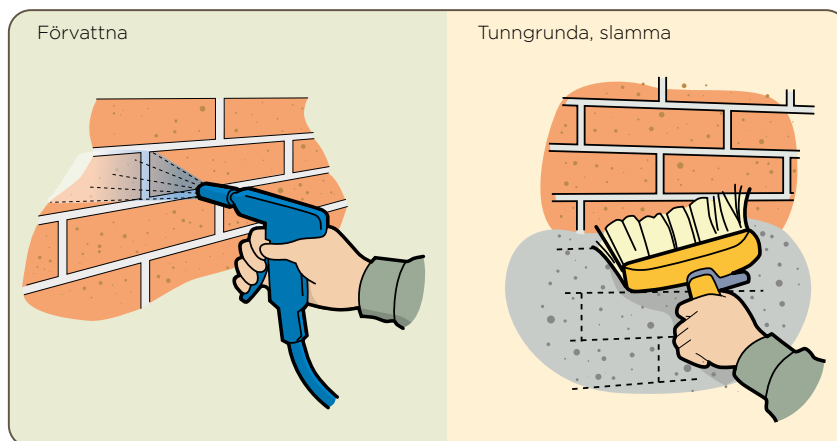
Stänkputs utomhus

När du stänkputsar får du en speciell, kornig effekt. Börja med att täcka fönster och dörrar noga. Applicera puts med en stänkputsapparat. Trattspruta används ofta till stänkputsapplicering, det är en modernare variant av kvarnen. Viktigt att underlaget har en grov struktur och att stänkputsen träffar fasaden rakt framifrån för att undvika oönskade skuggeffekter. Kontakta din byggmaterialhandlare som hjälper dig att välja rätt typ av ytputs.

Putsad hussockel

Här använder du bruk i lägst bruksklass B (CSIII). Vill du ha en grövre yta, slår du på webermin 213 sockelspritsputs ovanpå skiktet med ex. weberbase 222 mur- och putsbruk B. För bästa vidhäftning används weber grundningsbruk KC innan putsbruket påförs. När putsen torkat kan du måla sockeln i den kulör du vill ha. Sockeln kan också lämnas ofärgad.

För fler alternativ var god se Weber sockelsystem arbetsanvisning.





Putsad mur med tegelpannor

Tegelpannor som avslutning skyddar den putsade muren och ger ett prydligt intryck. Välj gärna begagnat enkupigt tegel som har fått lite patina. Mura fast tegelpannorna med weberbase 222 mur- och putsbruk B alt. weber gullex murbruk M 2,5. Om en fristående mur ska fungera krävs god vattenavledning från krönet samt god dränering.

Trädgårdsbänk/eller stol

En ny sittplats kan förvandla en outnyttjad vrå i trädgården till ett nytt favorittillhåll. Trädgårdsbänken som du murar med Leca Murblock är både robust och underhållsfri.

Börja med att gjuta en betongsula med Grovbetong C32/40. Tunngunda först heltäckande med weber grundningsbruk KC. När grundningsbruket har torkat minst en dag kan weberbase 224 puts- och murbruk C appliceras och slammats med en kalkborste till önskad struktur. På ovansidan lägger du tryckimpregnerade bräder. Även här förlängs livslängden om en vattenavledning sker från krönet.

Utegrill/utekök

En stationär utegrill blir ett extrakök och en given samlingsplats i väntan på en god måltid. Utegrillen av Leca Murblock är underhållsfri, robust – och enkel att göra. Använd följande material: weber grovbetong till betongsulan, weber Leca-block, weber grundningsbruk KC för grundning och weberbase 222 mur- och putsbruk B för att mura och putsa sidorna.

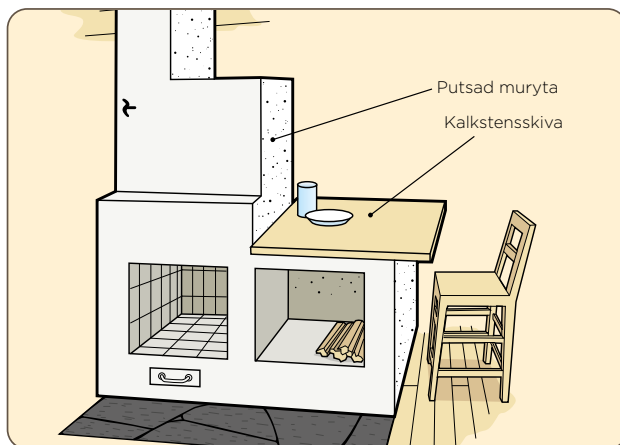
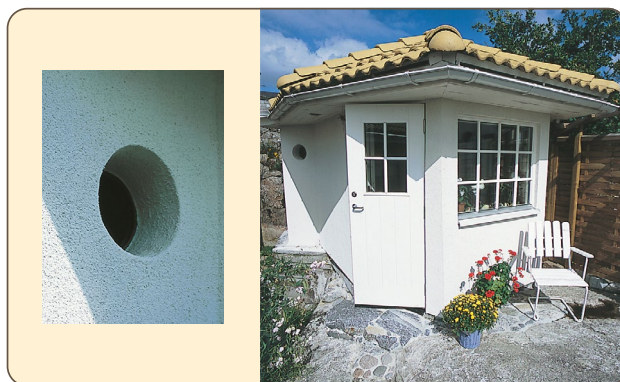
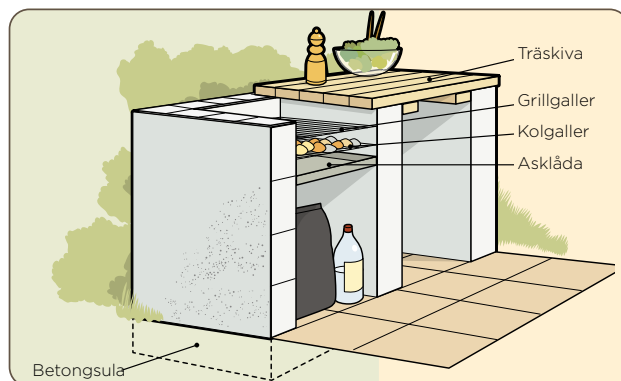
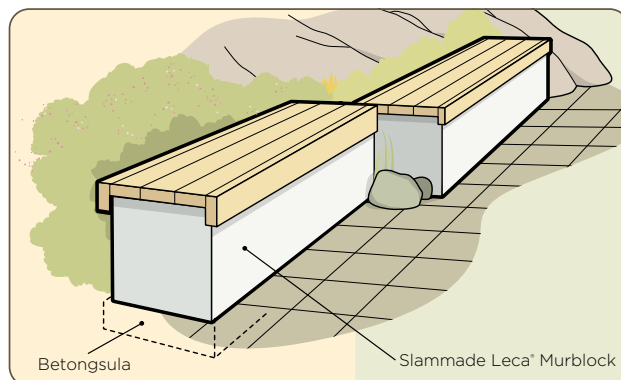
Friggebod med putsad fasad

Friggeboden som du murar med Leca Murblock blir stabilare och motståndskraftigare än den du bygger med träreglar och gips. Stommen utgör både ytter- och innerväggar som du sedan putsar. I broschyren "Mura" finns beskrivning över hur du gör grunden och murar med Leca Murblock. Tunngunda först fasaden med weber grundningsbruk KC. Putsa sedan med weberbase 222 mur- och putsbruk B i två skikt om 10 mm vardera. Det ger en slät yta som kan målas. Vill du ge fasaden en speciell ytstruktur, kan du stänkputsa (se föregående uppslag).

Putsad öppen spis

Med Leca-block kan du förvandla den öppna spisen till en mysig samlingsplats. Putsa eller slamma murytan. När putsen torkar, målar du i traditionellt vitt eller annan kulör.

En måttanpassad kalkstensskiva blir en praktisk bords- och avställningsyta.



**Putsa inomhus med
weber gypsum
nатургипс**



weber gypsum naturgips är ett lättarbetat och formbart putsbruk som är miljövänligt och brandhärdigt. Du kan använda det i stort sett alla typer av arbeten inomhus. Eftersom materialet är lättarbetat och kan appliceras i upp till 60 mm i ett påslag, ger det oändliga möjligheter för dig som vill få utlopp för din kreativitet och skaparlust.

Redskap och verktyg

weber gypsum naturgips blandar du lämpligast i en hink med maskinvisp. Du behöver också spackelspade i lämplig bredd, en blomspruta en hård borste för rengöring, och en mjuk borste för slamning.

För att få en yta med putsstruktur behöver du en filtbräda och till en slamad yta behöver du en kalkborste.

Rengör underlaget

Vid all putsning, spackling och lagning måste underlaget vara rent och fritt från lösa partiklar. Ju tunnare ytskikt du tänker ha ovanpå den spacklade ytan, desto viktigare är det att den är jämn.

Starkt sugande underlag

Förvattna ytorna för att minska suget.

Prima icke sugande underlag

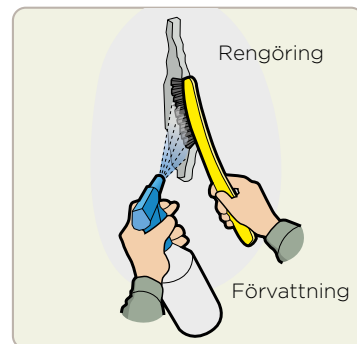
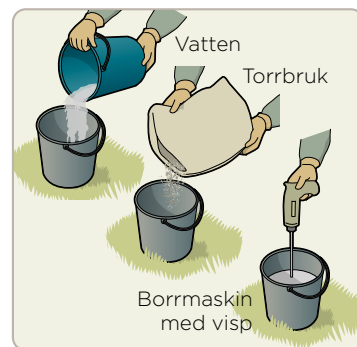
Underlag av icke sugande material, t.ex. trä, stål, en målad yta eller asfalt, primer du med weber gypsum primer. Därefter använder du weber gypsum naturgips tillsammans med armeringsnätet weber 323 nät.

Blanda weber gypsum naturgips

Det är viktigt att blanda i rätt ordningsföljd. För att få en klumpfri och arbetsbar konsistens, börjar du med att hälla vatten i ett lämpligt stort blandningskärl. Tillsätt därefter pulver och blanda med maskinvisp. Blanda några minuter tills bruket är helt klumpfritt. Vid normal konsistens ska ytan vara matt.

TIPS!

Rengör hinken noga innan du blandar en ny omgång weber gypsum naturgips. Finns det rester kvar i hinken, kommer gipset att torka för snabbt.

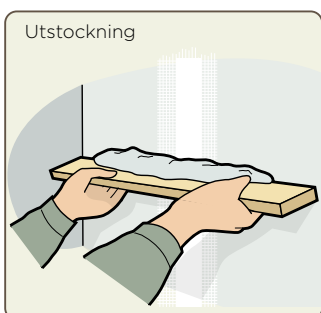
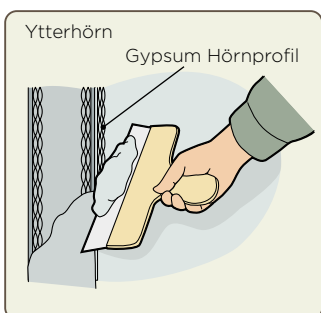
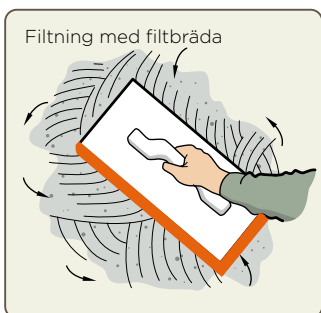
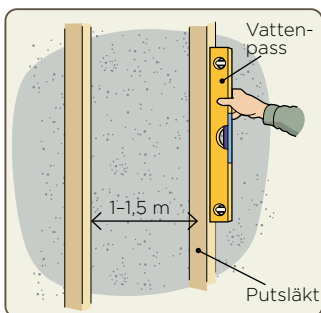


Många skäl att välja Gypsum

weber gypsum naturgips tillverkas av naturlig rå gipssten. Eftersom materialet inte avger några emissioner kan det därför inte framkalla allergier eller utgöra grogrund för mögel eller annan biologisk påväxt.

Det finns många fler anledningar att välja weber gypsum naturgips för putsarbeten inomhus. Här är några av dem:

- Underlättar arbetet
- Förkortar byggtiden
- Tål spik och skruv
- Spricker/krymper inte
- Har en öppentid på 60 minuter
- Är tryck- och böjhållfast
- Är utmärkt i våtrum
- Är ett alternativ till målning
- Torkar snabbt
- Kan appliceras 2–60 mm i ett påslag
- Sjunger ej vid tjocka påslag
- Kan användas på så gott som alla underlag
- Är väl beprövad
- Är brandklassad, se separata dokument på www.se.weber



Spackla i tunna skikt

Vid renovering av putsade väggytor eller målade väggar är det viktigt att ta bort löst sittande material och rengöra ytan. Därefter rollar du på weber gypsum primer som bla innehåller sand.

När primern torkat, kan du börja spackla. Är ytan plan och jämn, kan det räcka med ett skikt på 2-3 mm av weber gypsum naturgips.

Vill du få en putsliknande struktur? Då slätar du till ytan med en filtbräda som skuras runt i cirkulerande rörelser. Filtbrädan ska vara fuktig. Detta görs när bruket börjar torka.

Efter att väggen torkat kan den målas med en vanlig väggfärg för inomhusbruk.

weberton 303 silikatfärg kan också användas. Ytan behöver då primas med weber vidhäftare.

Putsa i tjockare skikt

weber gypsum naturgips kan normalt appliceras i skikt upp till 60 mm i ett påslag.

På icke sugande underlag ska ytan primas (se Prima icke sugande underlag). Dessutom bör du använda armeringsnätet weber 323 nät vid uppbyggnad i tjockare skikt eller för att förstärka konstruktionen.

Vid uppbyggnad mot trä används armeringsnätet Stucanet. Över skarvar mellan skivor och i övergången mellan olika material, måste alltid armeringsnät bakas in i gipsbruket.

Raka hörn

Det är lätt att skapa raka innerhörn med hjälp av en speciell gipshyvel. Du kan också använda dig av en färgskrapa.

Ytterhörn är ofta utsatta för slag och stötar. Montera därför Gypsum Hörnprofil som ger raka och starka hörn. Hörnprofilen bakas in i gipsbruket.

Torktid

Torktiden bestäms av en rad omständigheter som luftomsättning, temperatur, luftfuktighet och skikt-tjocklek. Normal torktid är 2-6 mm per dygn i 20 °C och 65 % relativ fuktighet.

Om ytan ska beläggas med någon form av tätt skikt är det viktigt att kontrollera att putsskiktet är ordentligt uttorkat innan ytskiktet läggs på. Dra av putsen med bredspackel, undvik filtning.





Här har väggen av gammalt murtegel försetts med weber gypsum naturgips.



Den öppna spisen med stomme av murtegel har fått ny spännande form och nytt uttryck.

weber gypsum naturgips kan användas vid en mängd arbeten inomhus; när du ska renovera putsade väggar, när du vill ge trista väggar en ny fräsch yta eller skapa något nytt. Materialet är lättarbetat och kan appliceras på de flesta underlag. Och tack vare att det kan appliceras i tjocka skikt, kan du skapa spännande former med weber gypsum naturgips.



Välj produkt och beräkna åtgången

Produktguide putsbruk

Olika underlag kräver olika typer av produkt. Här ser du Webers rekommendationer.
Är du osäker? Fråga din byggmaterialhandlare.

Användningsområde	Produkt	Rekommenderad skikt tjocklek	Förpackning	Åtgång cirka torrbruk kg/m ²
Tunngrundning	weber grundningsbruk KC	3 mm	20 kg	5
Tunnputsning	weberbase 135 putsbruk C hand	3-5 mm	20 kg	6-10
Grovputsning på tegel, Leca, betong, socklar, grundmurar	weberbase 222 mur- och putsbruk B	8-10 mm	20 kg	20
	weberbase 132 utstockningsbruk B	8-10 mm	20 kg	20
Lagning av puts	weberbase 224 puts- och murbruk C	8-10 mm	20 kg	20
	weberbase 135 putsbruk C hand	3-5 mm	20 kg	10
Puts på kalkbruk	webercal 142 kalkbruk	8-10 mm	20 kg	20
	webercal 144 kalkbruk fin	3-5 mm	20 kg	10
Slamning	weberbase 133 putsbruk B hand	3-5 mm	20 kg	10
	weberbase 222 mur- och putsbruk B	10 mm	20 kg	20
Lagning och putsning	webertherm 261 putsbruk EF	8 mm	20 kg	15

weberbase 224 puts- och murbruk C och weberbase 135 putsbruk C hand är standardprodukter som kan användas till nästan alla putsningsarbeten både inomhus och utomhus.

Produktguide weber gypsum naturgips

Olika underlag kräver olika typer av produkt. Här ser du Webers rekommendationer.
Läs alltid produktbladet innan användning. På www.se.weber finns alltid aktuella produktblad.
Är du osäker? Fråga din byggmaterialhandlare.

Användningsområde	Produkt	Rekommenderad skikt tjocklek	Förpackning	Åtgång cirka torrbruk kg/m ²
Leca® Murblock, betong, tegel, lättbetong	weber gypsum naturgips	5-60	25 kg	0,9-1,0
Trä, stål, kakel, asfalt, målade ytor	weber gypsum primer, weber 323 nät och weber gypsum naturgips	10-60	25 kg	0,9-1,0
Vid spackling på målad glasfiberväv, gipsskivor	weber gypsum primer weber 411 skarvarmering weber gypsum naturgips	2-5	25 kg	0,9-1,0

Normal torktid är 2-6 mm per dygn i 20 °C och 65 % relativ fuktighet.



SAINT-GOBAIN SWEDEN AB

Box 415
Norra Malmvägen 76
191 24 Sollentuna
www.se.weber