

KNAUF

PRODUKTDATABLAD

Perlfix

08/2020



PERLFIX

Gipsbaserat bruk för att fästa gipsskivor samt laga mindre skador

För fastsättning av gipsskivor mot befintliga väggar av t.ex. betong, tegel, lättbetong och liknande samt även mot gipsskivväggar. Kan även användas för lagning av mindre skador på gipsskivor.

Build on us.

PERLFIX



ARBETSANVISNING

Underlag vid limning av gipsskiva

Underlaget ska vara rent och fast, större ojämnheter tas bort. Vid mycket ojämna underlag kan det vara en fördel att montera remsor av gips innan gipsskivorna monteras. Se anvisningar på knauf.se.

Nygjuten fuktig betong eller fuktiga tegelytor är inte lämpliga underlag för Perlfix. Blanka icke sugande ytor förbehandlas med Betokontakt. Starkt sugande underlag förbehandlas med Primer (gul), utspädd 1:3.

Blandning

Perlfix blandas med rent vatten. Häll först vattnet i en hink, strö i torrbruket och blanda med hjälp av en motordriven visp, tills en smidig konsistens erhålls. Till 25 kg Perlfix åtgår ca 12,5 liter vatten. Bearbetningstiden är ca en halvtimme, beroende på underlag, temperatur, ventilation och relativ luftfuktighet. Tänk på att använda rena hinkar och verktyg, rester från tidigare blandningar förkortar öppentiden väsentligt.

Applicering/montering

Applicering av Perlfix och montering av gipsskiva enligt anvisningar på knauf.se

EGENSKAPER

- Från 5 till ca 25 mm skikt
- God vidhäftning och snabbhärdande
- Öppentid ca 30 minuter
- Gipsbaserat och enkelt att blanda
- Låga emissioner
- Fungerar utmärkt till både 12,5 mm Classic Board och 6,5 mm Reno Board
- Gipsskivor uppsatta med Perlfix kan ingå i väggkonstruktionens brandmotstånd

PRODUKTBESKRIVNING

Möjliggör en liten påbyggnad då fastsättning kan göras dikt mot befintlig vägg och utan att en regelstomme behöver byggas upp. Var dock uppmärksam på att ljudisoleringen kan försämrats på grund av att en tunn luftspalt uppstår mellan gipsskivan och det ojämna underlaget (resonans bildas i luftspalten). Perlfix appliceras i tjocklek från 5 mm upp till ca 25 mm på underlaget och fungerar utmärkt till både 12,5 mm Classic Board och 6,5 mm Reno Board.

MILJÖ

Bedömd i Byggvarubedömningen och SundaHus. Registrerad i BASTA. Återvinning enligt anvisningar på knauf.se. Avfallskod 17 08 02 – Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 01.

SÄKERHETSANVISNING

Se aktuellt säkerhetsblad på knauf.se.

PERLFIX

PRODUKTDATA

Materialtyp	Gipsbaserat monteringsbruk
Konsistens	Torrbruk/pulver. Efter blandning med vatten smidig och pastaliknande.
Arbets temperatur	Rums- och underlagstemperatur ska ej understiga +10°C
Rekommenderad skikt tjocklek	5-25 mm
Bearbetningstid	Ca 30 minuter beroende på underlag, temperatur, ventilation och relativ luftfuktighet. Tänk även på att rena hinkar och verktyg förkortar öppentiden väsentligt.
Blandningsförhållande	Till 25 kg Perfix åtgår ca 12,5 liter vatten
Rengöring	Rengör hinkar och verktyg direkt efter användning med vatten
Vidhäftningshållfasthet	≥ 0,06 MPa (gränsvärde enligt SS-EN 14496:2017)
Brandteknisk materialklass	A1
CE-märkning	CE-märkt enligt produktstandard SS-EN 14496:2017
Lagring	6 månader. Förvaras torrt på pall i svalt, ventilerat utrymme.
Förpackning	Säck 25 kg
Åtgång	ca 0,5 kg/m²