

InnenSpachtel IS 20



- **Allrounder voor reparaties en egalisatie**
- **Zuivere verwerking**
- **Niet opbranden of afrollen**

Product In de fabriek gemengd plamuurpleister op basis van gips voor reparatie- en plamuurwerken binnen. Gipspleister C7/20/2 conform DIN EN 13279.

Samenstelling Gips, steenkorrels en toeslagstoffen voor een betere verwerking en hechting.

Kenmerken

- Zeer flexibele en uiterst stabiele vul-, egaliseer-, modelleer- en plamuurpleister.
- Brandt niet in of rolt niet af.
- Hecht bijzonder goed en is makkelijk glad te strijken.
- Werkt proper en eenvoudig.

Toepassing

- Reparatie- en plamuurpleister.
- Ook geschikt als egalisatie- en modelleerpleister.
- Kan worden gebruikt op muren en plafonds van glad bekist beton en pleisters.
- Voor het aanzetten en voegen van gipsplaten, platen van hardschuim enz. alsook voor het plamuren van voegen in filigraanplafonds.
- Compatibel met alle verkrijgbare verven en plamuren waarvoor mortelgroep C7/20/2 volstaat.

Technische gegevens

| | |
|------------------|---|
| Mortelgroep: | P IV volgens DIN 18550 bzw. C7/20/2 volgens DIN EN 13 279-1 |
| Brandgedrag: | A1, onbrandbaar |
| Verwerkingstijd: | ca. 30 - 60 min |
| Druksterkte: | > 2 N/mm ² |

| | |
|-----------------------|--|
| | IS 20, 25 kg |
| Korrel dikte | poederfijn |
| Verbruik | ca. 0.9 kg/m ² /mm bij een laagdikte van 1 mm |
| Rendement | ca. 27 l/zak |
| Min. toepassingsdikte | 1 mm |
| Waterbehoefte | 15 - 16 l/zak |

Leverbon Papieren zak van 25 kg (35 zakken per pallet = 875 kg)

Opslagruimte Droog en veilig en nooit langer dan 12 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baunit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baunit.be).

Ondergrond

De ondergrond moet stevig, droog en zuiver zijn en voldoende draagvermogen hebben. Loszittende, afbladderende stukken, holle ruimtes, dispersiegebonden verven, lijmverflagen, vuil, stof, olie en vet moeten worden verwijderd. Barsten moeten spievormig worden uitgehold. Filmvormende oplosmiddelen (bekistingswas, -olie, enz.) moeten worden verwijderd. Het oppervlak moet onberispelijk schoon en goed droog zijn (wit en droog).

Betonoppervlakken (maximale betonvochtigheid 3 gewichts-%) en andere gladde, niet absorberende ondergronden moeten met een hechtmiddel zoals BetonKontakt worden voorbehandeld of een laag FinoBello krijgen.

Verwerking

IS 20 wordt voor het aanmengen in ca. 90% van het aangevoerde water (ca. 14 liter) gestrooid tot er zich op het oppervlak kleine eilandjes met droog materiaal vormen. Na een inwerktijd van 3-5 minuten moet de plamuurpasta klontervrij worden geroerd. Voeg vervolgens het restant water toe en roer continu door tot er een verwerkingsklare consistentie ontstaat. Voeg geen droog materiaal meer toe om klontvorming te vermijden. Gebruik uitsluitend proper water.

Roeren doet u best met een roerstok.

IS 20 wordt doorgaans met een stalen truweel aangebracht en in de eerste applicatie goed dekkend gladgestreken. Nadat de pleister is opgesteven, kan er een verse laag worden aangebracht die dan vervolgens wordt gladgestreken.

Als de plamuurpleister wordt gebruikt voor het vullen van voegen, mag de pleisterdikte niet meer dan 20 mm zijn en moet ze nadien worden gladgestreken. Bij voegen op plafondelementen en grotere reparaties moet er in twee stappen worden gewerkt.

Om scheuren te voorkomen bij massieve plafondelementen en prefabbetonelementen van > 6 m lengte moeten wapeningsstroken in de plamuurpleister IS 20 worden aangebracht. Bij te voegen gipsplaten moet er eveneens met wapeningsstroken worden gewerkt. De plamuurpasta mag niet ultradun worden uitgesmeerd.

Algemene informatie en opmerkingen

Voor een correcte droging van IS 20 moet in gesloten gebouwen dwarsventilatie worden voorzien met het oog op de stevigheid van de pleister en om sinterlagen te voorkomen. Twee ramen tegenover elkaar open zetten en doelgericht verwarmen ondersteunen het droogproces. Neem de verwarmingssystemen stelselmatig in gebruik en ventileer voldoende.

Voor de volgende lagen, bijvoorbeeld tegels, tapijt, verflagen enz., moet ervoor gezorgd worden dat IS 20 volledig gedroogd is.

Voor een duurzame en voldoende hechting op betonoppervlakken is het absoluut noodzakelijk dat de ondergrond droog is. Als een maximale vochtigheid van 3% niet kan worden gegarandeerd of als het gaat om een licht beton, dan moet u een kalk-cementgebonden hechtpleister zoals multiContact MC 55 W of Multi MPH 50 gebruiken.

Voor extra adviezen verwijzen wij u naar het informatieblad 'Haftbrücken für Gipsputze und gipshaltige Putze' (Hechtmiddelen voor gipspleisters en gipshoudende pleisters).

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de DIN-normen DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht.

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.