

TEKNISKT DATABLAD **IsoTex R70**

Produktbeskrivning

IsoTex R70 är en rent mineralhaltig torr isoleringsputs enligt DIN 998-1.

Ingredienser

Vitt cement, kalciumhydroxid, mineralfyllmedel, mineraltillsatser

Produktgrupp / GIS-kod

ZP 1

Informationen i det aktuella säkerhetsdatabladet gäller.

Tillämpningsområde

Putsnings av murverk av alla slag, såsom tegel, luftbetong och betong i byggnadskonstruktion för att förbättra byggnadens isoleringsegenskaper.

Produktspecifika egenskaper

Termisk isoleringsputs för yttre och inre ytor enligt DIN EN 998-1:2003, kategori CSI, W2, T1, alkalisk, motståndskraftig mot mögel och alger, biocidfri, utan polystyren, genomsläpplig, vattenavvisande

Materialegenskaper

Tryckhållfasthet (klass CS I): > 0,4 MPa

Adhesion - Tear-off metod (B): > 0,4 Mpa

Resistensfaktor för diffusionsresistans mot vattenångor: $\mu > 8$ (EN 1745)

Densiteten hos det härdade murbruket: 360–410 kg/m³ (beroende på användning)

Termisk ledningsförmågskoefficient λ : < T1 (= 0,0743 W/(m*K))

Reaktion på brand: A1/ icke-brännbart
Blandningsvattenmängd: 0,5–0,6 l/kg
Flyt vid en lagertjocklek på 10 mm: 4,0–4,5 kg/m²

Rekommenderad minsta putstjocklek för ett gipslager: 20 mm

Processtid efter blandning: 60 min.

OBS: Tekniska parametrar bestäms under standardiserade förhållanden (20 ± 2) °C och (65 ± 5) % varvuktighet.

Substratberedning

Underlaget måste vara fast och bärande, fritt från damm, färgrester och fett. Det får inte vara vattenavvisande. Om det nuvarande underlaget tidigare har försetts med en ogenomskinlig beläggning måste det mekaniskt tas bort, förutom den ursprungliga putsen eller till och med det underliggande murverket. Gipsfräsmaskiner med lämpliga sliphjul är lämpliga för att ta bort sådana lager. Vid skadade grundlager krävs applicering av ett mineralförstärkningslager.

Absorberande substrat måste grundmålas innan användning – FixPlus / StuccoPrimer. För att uppfylla mått- och ytoleranserna för den putsyta som ska skapas rekommenderar vi användning av gipsprofiler.

Vid ytor som riskerar att spricka, såsom materialövergångar och/eller putsbara armeringar, måste en gipsduk med en maskstorlek på 7 mm inbäddas i den övre tredjedelen av putsen.

Bearbetning

Manuell bearbetning

För att säkerställa en homogen konsistens i murbruket vid applicering är det nödvändigt att använda hela påsens innehåll. För större områden rekommenderas att blanda med en tvångsblandare eller kontinuerlig blandare. Blanda inte i frifallsmixern!

Håll hela innehållet i en behållare i cirka 5 liter blandningsvatten och blanda med en handmixer i minst 4 minuter för att bilda en homogen, klumpfri murbruk. Låt mortelblandningen stå i 5 minuter och blanda sedan ordentligt igen.

Delvis användning av påsens innehåll är inte tillåten.

Om du applicerar för hand, applicera först ett tunt lager murbruk med en murslev och börja sedan med mursleven. Sedan skalar du bort murbruket med en gipsbatt.

Vid flerskiktbearbetning måste de enskilda putslagren grovas.

För utjämning kan IsoTex R70 tovas med en fuktig svampskiva, vilket skapar en lätt texturerad putseffekt.

För en fin, slät putsstruktur, använd IsoTex F50 som översta putslager. Se TM IsoTex F50.

Verktyg måste rengöras med vatten.

Maskinbearbetning

IsoTex R70 kan bearbetas med alla vanliga putsmaskiner. Så länge de har lämplig utrustning för att isolera puts (isolerande gipsblandning spiral).

Det finns några allmänna rekommendationer.

Från en våttransportslängd på mer än 10 meter rekommenderar vi att använda en NW35 våttransportslang från putsmaskinen och täcka maximalt de sista 10 metrarna med en NW25 våttransportslang.

Innan putsmaskinen startas måste den våta transportbandsslangen fyllas med blandad kommersiellt tillgänglig tapetlim. Uppstarten bör ske med en vattenkolonn på 400–500 ml/h. Murbrukets konsistens måste kontrolleras vid maskinens utlopp och innan våttransportslangarna kopplas in.

Vid arbetsavbrott på mer än 15 minuter måste maskinen och slangarna stängas tomma och rengöras.

Allmän uppmärksamhet:

EN 13914-1 gäller för planering, förberedelse och utförande av utvändiga putsar

Ytterligare tillsats av bindemedel, fyllmedel och andra ingredienser eller silning av blandningen är inte tillåten.

Blandningen kan endast appliceras vid luft- och substrattemperaturer på +5 °C. Använd inte om frost förväntas!

Dricksvatten eller vatten enligt EN1008 måste användas för att blanda

TEKNISKT DATABLAD **IsoTex R70**

blandningen.

Konsumtion

4,0–4,5 kg/m² med ett lager tjocklek på 10 mm.

Förvaring och transport

Förvara produkten på en torr plats i originalförpackningen – skydda den från skador, vatten och hög luftfuktighet. Om de angivna villkoren uppfylls är hållbarheten 12 månader från det datum som anges på förpackningen.

Leveransform

10 kg i säckar, EURO-pall med 60 säckar.

Den torra blandningen levereras i papperspåsar på pallar täckta med folie.

Utrangering

Släng den använda förpackningen på en godkänd soptipp. Låt det oanvända materialet härda och släng det på en kommunal soptipp. Egen bearbetning – avfallskoder 101311 avfall från andra blandade material som inte anges under nummer 101309 och 101310. Herdat material – Waste Key 170904 blandat bygg- och rivningsavfall som inte finns med i nummer 170901, 170902 och 170903.

Första hjälpen

Vid hälsoproblem eller vid tveksamhet, meddela läkaren.

Om du andas in, ta ut den drabbade i frisk luft, sök medicinsk hjälp om andningssvårigheter uppstår.

Vid hudkontakt, tvätta huden med rent vatten och tvål. Behandla irriterade områden med hudskyddskrem.

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonlocken med en stråle klart vatten i 15 minuter. och sök sedan medicinsk hjälp.

Om du sväljer, skölj munnen med vatten, drick 0,5 liter vatten och kontakta en läkare. Framkalla inte kräkningar.

Materialet kan orsaka en allergisk reaktion om det kommer i kontakt med huden. Om symtomen på en effekt (irritation) orsakad av kontakt med produkten inte försvinner efter den initiala behandlingen, rådgör du med läkare.

Säkerhets- och hygienföreskrifter



Varningsord: fara

H315 irriterar huden.

H318 orsakar allvarliga ögonskador.

H335 kan irritera luftvägarna.

P101 Om medicinsk hjälp krävs, ha behållaren eller tillverkarens etikett redo.

P102 Håll utom räckhåll för barn.

P261 Undvik inandning av damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/skyddsglasögon/ansiktsvis.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i några minuter. Om de är anslitna, ta bort kontaktlinser och ta bort dem om möjligt.

Fortsätt skölja.

P310: Ring omedelbart ett GIFTCENTER eller en läkare.

P302+P352: I KONTAKT MED HUDEN: Tvätta med mycket tvål och vatten. För hudirritation eller utslag

P333+P313: Sök medicinsk rådgivning.

P304+P340: INHALERA: Flytta personen till frisk luft och håll den i en position som gör det lättare att andas.

P312 Om du känner dig dålig, ring ett GIFTCENTER eller en läkare.

P501 Släng innehåll/förpackning vid en insamlingsplats som är utsedd enligt lokala föreskrifter.

Tillverkad

i EU för SICC Coatings GmbH, Wackenbergstr. 78-82, 13156 Berlin, e-post: info@sicc.de

Giltighet

Från 2025-08-07

Eftersom användningen och bearbetningen av produkten inte är direkt under vår kontroll är vi inte ansvariga för skador som orsakas av felaktig användning. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar på grund av tekniska framsteg.

Säkerhetsinstruktioner