



## HASIT 250 RENOPLUS®

Renoverings- og nivelleringspuss

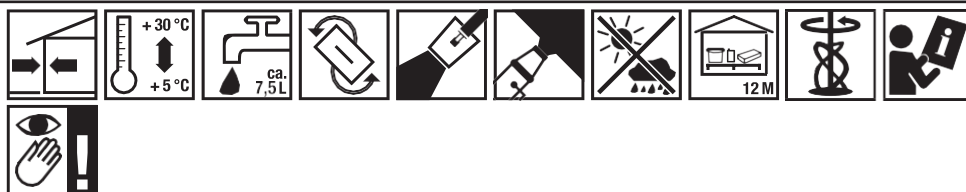
### Bruksområder:

Mineralrenovering og nivelleringspuss med universelle bruksområder. 3 til 30 mm påføringstykkelse mulig i ett lag.  
For omarbeiding av gammel puss, også i monumentbevaring. Opptil 5 mm lagtykkelse som armeringssparkel i pussrenoveringer i forbindelse med HASIT armeringsvev.  
Nivelleringspuss for omarbeiding av standard, bærende overflater.  
Skal ikke brukes til å klebe eller forsterke isolasjonsplater.  
For omarbeiding av bærende gammel puss og bærende gammel maling samt ikke-statistiske sprekker.  
Særlig egnet for å balansere ujevnt absorberende underlag, med forskjellige påføringstykkelser og for pussing av vannbærende veggvarmerør.  
Etter full herding av innebygd puss, kan alle HASIT overflatepuss (mineralsk/ pastøs) eller HASIT RENO-puss (251 RENOSTAR® eller 254 RENOFINISH®) brukes som overflatepuss.

### Egenskaper:

- Fremragende bearbeiding
- God heftevne
- Fiberarmert
- Lavspenningsherding
- Påføringstykkelse 3–30 mm
- Krympesvak

### Bearbeiding:



Tekniske data:		
Artikkelnr.	2000068069	2000068111
EAN	4038502107398	4038502147479
Tolltariffnr.	32149000	
Emballasjetype		
Antall per enhet	25 kg/EH	1000 kg/EH
Enhet per pall	42 EH/Pal.	
Kornstørrelse	0 - 1 mm	
Produktivitet per liter		ca. 790 l/t
Forbruk	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Forbruksmerknad	Forbruksverdiene er veiledende og avhenger i stor grad av substratet og bearbeidingssteknikken. Opprett prøveområder når du bearbeider for første gang og for store områder.	
Nødvendig vannmengde	ca. 7,5 l/EH	
Lagtykkelse	3 - 30 mm	
Minimum pusstykkelse	3 mm	
maks. påføringstykkelse	30 mm	
Tørr råtetthet	ca. 1400 kg/m <sup>3</sup>	
Vanddampspredning $\mu$	15 - 20	
Varmeledningsevne $\lambda_{10, tørr}$	0,45 W/mK (tabellverdi) for P = 50 %	
Varmeledningsevne $\lambda_{10, tørr}$	0,49 W/mK (tabellverdi) for P = 90 %	



## HASIT 250 RENOPLUS®

Renoverings- og nivelleringspuss

Tekniske data:		
Artikkelnr.	2000068069	2000068111
pH	ca. 12	
Bøyestyrke (28 d)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	
Kompresjonsstyrke (28 d)	≤ 3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Vannabsorbering	≥ 2 kg/m <sup>2</sup> /24 t	
Brannforhold (EN 998-1:2016)	A1	
MG (EN 998-1)	Normal pussmørtel GP - CS II - Wc0	

<b>Materialgrunnlag:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hvit kalkhydrat</li><li>• Hvit sement (lav andel)</li><li>• Kalkknusende sand av høy kvalitet</li><li>• Fibertilsetning</li><li>• Tilsetningsstoffer for å forbedre bearbeidingssegenskapene</li><li>• Organiske andeler &lt; 5 %</li><li>• Mineralsk</li></ul>
--------------------------	---

<b>Behandlingsvilkår:</b>	Under bearbeidings- og tørkefasen må omgivelsestemperaturen eller underlagstemperaturen ikke falle under +5°C og ikke stige over +30°C. Beskytt mot frost under bearbeiding og herding av materialet, men minimum i syv dager.
---------------------------	---

<b>Underlag:</b>	Underlaget skal være tørt, støvfritt, frostfritt, absorberende, jevnt, tilstrekkelig ru og bærende samt fritt for blomstring og skillemidler som forskalingsolje og lignende. Underlagstesting må utføres i henhold til din 18350. Fjern skadede pussdeler. Fjern hulrom og deler som ikke sitter fast. Kalkpussvariantene for veggvarmere avhenger av pussgrunnet eller støtteveggen til veggvarmeren.
------------------	--


<b>Forbehandling av underlag:</b>	Før omarbeiding av den gamle puss, bør substratet testes for sin bæreevne ved hjelp av en rivningstest. Til dette formålet påføres 1 m <sup>2</sup> prøveområder av sparkelmassen med innlagt HASIT-armeringsvev hvitt på minst 2 karakteristiske punkter. Etter tørking (minst syv dager) utføres og vurderes rivningstesten. Ikke-bærekraftig gammel puss og eksisterende maling må fjernes. Etter veggoppvarmingsinstallasjon på mineralsubstrater som vegger og hule murstein, hule blokker eller faste murstein, er ikke underlagsforbehandling nødvendig. En klebende bro er ikke nødvendig på nøye rengjorte og tørre betongoverflater. Sandholdige underlag med lav styrke kan oppfriskes eller størknes med HASIT størkningsmiddel.
-----------------------------------	---

<b>Tilberedelse:</b>	For manuell bearbeiding, bland en pose med rent vann i henhold til mengden vann som kreves ved hjelp av en motorisert padleåre eller i en tvangsblander. Etter blanding, modnes i bøtten i ca. ti minutter og blandes deretter igjen kort. Ikke bland herdet materiale på nytt.
----------------------	---



## HASIT 250 RENOPLUS®

Renoverings- og nivelleringspuss

<b>Bearbeiding:</b>	<p>Påfør materialet blandet for hånd med sparkelen eller kast det på med sparkelen. Når det brukes som et armeringspuss, legg inn HASIT armeringsvev hvitt. Armeringsvevet skal legges nær overflaten, men helt dekket. Ved maskinbearbeiding, spray med en kommersielt tilgjengelig finpussemaskin. Trekk flatt av med lekten etter påføring. Etter stivning, gni inn i tide eller filt, eller ru med Rabot for påfølgende beleg.</p> <p>Friksjonsskive Behandle fersk mørtel innen to timer. Under herdingen – spesielt ved bruk av varmeovner – må gode tørke- og herdeforhold (f.eks. ved sjokkventilasjon) sikres. Direkte oppvarming av puss er ikke tillatt. Ikke egnet for legging av store keramiske veggpaneler eller tunge natursteinspaneler. Installasjon av paneler i små områder er mulig i mindre fuktighetssoner (for eksempel kjøkken, toalettrom) etter tilstrekkelig herding (minst fire uker). For å redusere risikoen for sprekker ved pussede veggvarmesystemer anbefales utførelse av et armeringslag.</p>
<b>Verdt å merke seg:</b>	<p>For betongunderlag må restfuktigheten være mindre enn 3 M- % (tørkeovntest). Rengjøring må ikke utføres på gjennomfuktede komponenter (risiko for sene sprekker). Murverket må beskyttes mot fuktighet i byggeperioden. Bevegelsesfuger må ikke pusses over. Et fugesnitt (sparkelsnitt) må foretas mellom vegg- og takpuss eller trapper, som filtes på overflaten igjen. Hvis konstruksjonsbevegelser er å forvente, må pussfuger eller egnede fugeprofiler planlegges. For puss- og fugeprofiler må produsentens retningslinjer følges. For områder som skal flislegges, skal pussingen ikke filtes, men bare justeres flatt. Med konstant eller gjentakende fuktighetsgjennomtrengning (f.eks. på grunn av manglende forsegling, kapillærstigende fuktighet, gjennomtrengende fuktighet), forringer pusssystemer i henhold til EN DIN 13914 med nasjonalt vedlegg DIN 18550 sine styrker og vannavvisende egenskaper over tid. Vær oppmerksom på aktuelle BFS-merkeblad og VDPM/IWM-retningslinjene eller retningslinjene fra Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V..</p>
<b>Kvalitetssikring:</b>	Produktet overvåkes kontinuerlig i vårt eget laboratorium og er sertifisert av Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V.
<b>Emballasjeanvisninger:</b>	I resirkulerbare papirsekker.
<b>Lagring:</b>	Oppbevares på et tørt sted og beskyttes mot fuktighet. Korrekt lagret, i den uåpnede beholderen, har produktet lite kromat i henhold til Forordning 1907/2006 EF-vedlegg XVII ved +20°C, 65 % RH. Holdbarhet tolv måneder etter produksjon (produksjonsdato, se emballasjetrykk).
<b>Faresetninger:</b>	Detaljerte sikkerhetsinstruksjoner er tilgjengelig i våre separate sikkerhetsdatablader. Disse må leses gjennom før bruk.
<b>Sertifikater:</b>	



## HASIT 250 RENOPLUS®

Renoverings- og nivelleringspuss

---

### Generelle merknader:

Dette pakningsvedlegget ugyldiggjør alle tidligere utgaver.

Tidsavhengige verdier refererer til standard klimaforhold (+20°C/65 % RF). Disse kan variere på grunn av omgivelsesfaktorer som temperatur, fuktighet og type substrat.

Informasjonen er utarbeidet grundig og samvittighetsfullt, men uten garanti for korrekthet og fullstendighet og uten ansvar for brukerens videre beslutninger. Informasjonen alene er ikke et juridisk forhold eller andre underordnede forpliktelser. I prinsippet fritar den ikke kunden fra uavhengig testing av produktet for egnethet for det tiltenkte formålet.

Produktene våre som alle råvarene de inneholder, er underlagt kontinuerlig overvåking, noe som sikrer jevn kvalitet.

Hvis du har flere spørsmål, kontakt din salgskonsulent eller spesialforhandler.

Den nåværende statusen for våre tekniske datablad finner du på vår hjemmeside eller kan forespørres fra det ansvarlige kontoret.