

wedi 320 | universalt flislim

- Kan brukes universalt
- Optimalt for wedi byggsystemer
- C2 TE S1 (iht. DIN EN 12004)



Generell produktbeskrivelse

Universelt anvendelig, fleksibel mørtel i tynt lag, basert på hydrauliske bindemidler. Normal herding.

Bruksområder

wedi 320 er basert på hydrauliske bindemidler, sterkt plastifisert herdende tynt mørtellag iht. DIN 18 157 for legging over hele flaten og legging av wedi byggplater, wedi Fundo og wedi Subliner. I tillegg er en liming av keramiske fliser, glassmosaikk, spaltplater, så vel som naturlige og kunstige steinplater utføres. Den fleksible limen kan også påføres på gips av sement, kalk eller gips, gulv av fliser, betong og prefabrickerte betongdeler (minst 3 måneder gammel), gipsfiberplater, luftbetong, støpeasfalt og isolasjonsplater, samt wedi tetningssystem.

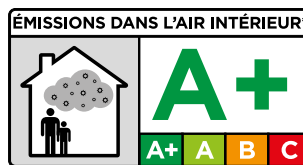
I tillegg er wedi 320 er egnet for liming av fine, keramiske fliser, fliser på fliser og for legging av keramiske fliser og plater på oppvarmede støpegulv og anhydritt golvkonstruksjoner, etc. (Kravene i heftet "Keramiske fliser og plater, natur- og betongstein på oppvarmede golvkonstruksjoner" utgave 2007 må oppfylles.)

Produktegenskaper

wedi 320-kvalitetsfliselim skiller seg ut gjennom sin høye kvalitet, stabilitet og drøyet, kremaktig konsistens, lett bearbeidelse og lang åpentid. Kvaliteten på produktet wedi 320 er gjennom de testede produkttegenskapene C2 TE dokumentert iht. DIN EN 12004.



 0432 wedi GmbH Hofelfeldstraße 51 · D-48282 Emsdetten 09 Art.-Nr. 110025320 DOI-wedi_320_0002 wedi 320 fliselim universalt DIN EN 12004, 12002 Flislim for vegg og gulv, inne og ute C2 TE S1		Heftelasthet etter før lagring $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
		Heftelasthet etter varm lagring $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
		Heftelasthet etter varmlagring $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
		Heftelasthet etter flysing-tining forandringlagring $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
		Brannadferd: Klasse E
		Gjennombøyning $\geq 2,5 \text{ mm}$



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Informasjon om utslipps nivået for gassende stoffer i inneluft som utgjør en risiko ved giftig innånding, på en skala fra A + (svært lave utslipp) til C (høye utslipp).

Krav til underlaget

Alle underlag må være faste, ha bæreevne, være jevne og ikke kunne deformeres. De må være uten støv, smuss, løse komponenter og skillemidler som olje, fett, voks, lakk- og malingsstrøk.

Svært absorberende, mineralske underlag (lett sandet sementplaster, gipsplaster, anhydritt-gulv * etc.) grunnes med dyp grunning. Eventuelle sintrede lag må fjernes på forhånd. Glatte, ikke-absorberende underlag (f. eks. gamle fliser) og gamle strøk, teppelim osv., som ikke kan fjernes, grunnes med med primer og kontakt primer.

Ved liming til oppvarmede gulv skal de aktuelle ZDB-memorandum for oppvarmede gulvkonstruksjoner observeres.

Kravene til gjenværende fuktighet etter CM-måling iht. gjeldende ZDB-memorandum skal observeres.

I tvilstilfeller må prøvearbeid utføres!

Restfuktigheten får ikke overskride følgende verdier:

Sementgulv:	2,0 %
Kalsiumsulfatgulv:	0,5 %
Kalsiumsulfatgulv, oppvarmet:	0,3 %
Gipsplaster:	1,0 %
(Måling med CM-apparat)	

Gulv som er bundet til magnesitt skal grunnes med epoksyharpiksgrunning.

Bearbeiding

I en ren beholder tømmes ca. 7,5 liter kaldt vann og blandes med 25 kg pulver under kraftig, jevn omrøring (blandevisp) til en jevn, klumpfri og pastaaktig mørtel dannes. For ytterligere dosering av syntetisk harpiks, skal denne mengden avregnes med mengden vann. Vær oppmerksom på modningsperioden på minst 3 minutter. Rør deretter igjen. Ved vanlig temperatur er behandlingstiden ca. 5 timer.

wedi 320 påføres og fordeles først med en utjevningsspatel til et kontaktag. Deretter kammes det bort hhv. gjennom med en egnet tannsparkel eller en murerskje, slik at den flislagte overflaten limes over hele overflaten. Avhengig av underlagets absorberbarhet og lufttemperaturen, kan limmørtelen forhåndsspatles for et større område (ca. 1 – 1,5 m²), åpentid ca. 20 – 30 minutter.

Mørtellaget må under ingen omstendigheter ha dannet en hinne (fingertest). Avhengig av absorpsjonen til flisskårene er en korrigerende justering av belegget mulig inntil maks. ca. 15 minutter.

Med fuging bør tidligst begynnes etter 24 timer eller etter herding av limmørtelen.

Ikke-absorberende underlag og mindre absorberende flisskår forsinker limmørtelens bindetid. For å sikre limstoffets holdbarhet i fuktige områder utendørs og innendørs, må tilstrekkelig tørking av limlaget sikres ved hjelp av passende værbeskyttende tiltak eller ved tilstrekkelig tørketid før fuging.

** Ved bruk av store fliser og plater, vennligst kontakt applikasjoningeniøravdelingen.*

Tekniske spesifikasjoner

Blandingsforhold	ca. 7,5 liter vann til 25 kg pulver
Behandlingstid	ca. 5 timer
Innleggingstid (åpen tid)	ca. 20 – 30 minutter (avhengig av absorpsjon og temperatur)
Korrigeringsstid	maksimalt ca. 15 minutter
Kan begås/tilgjengelig etter	ca. 24 timer
Egnet for gulvvarme	Ja
Bearbeidelses-(luft-)temperatur	min. +5 °C, maks. +30 °C
Limtykkelse	opp til maks. 5 mm

Forbruk

Tenner 4 × 4 mm: ca. 1,3 kg/m²

Tenner 6 × 6 mm: ca. 2,2 kg/m²

Tenner 8 × 8 mm: ca. 2,8 kg/m²

Leveringsform

25 kg papirpose

Lagring

Oppbevares på et tørt sted, lagres i 12 måneder i originalemballasjen

Lagring



Fare



Inneholder Portland sement og kalsiumhydroksyd

H315 Forårsaker hudirritasjon. H318 Forårsaker alvorlige øyeskader. H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv. P264 Vask hendene og ansiktet grundig etter håndtering. P271 Brukes kun utendørs eller i godt ventilerte områder. P280 bruk beskyttelseshansker/verneklær/vernebriller/ansiktsbeskyttelse. P305 + P351 + P338 HVIS I ØYE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis mulig. Fortsett å skylle. P405 Oppbevares låst. P501 innhold / beholder avhendes hos nasjonal problemavhending.

Informasjon om muligheter for bearbeidelse og bruk av wedi-produkter, tekniske anbefalinger eller tips og andre opplysninger fra våre medarbeidere (bruks-teknisk rådgivning) gjøres etter beste evne, men uforbindtlig og et hvert ansvar utelukkes. De befrir ikke våre kunder og deres kunder igjen for egne tester og forsøk på om produktene er egnet for tiltenkte forløp og formål.