

wedi 320 | Fliseklæber universal

- Universelt anvendelig
- Optimal til wedi byggesystemer
- C2 TE S1 (iht. DS/EN 12004)



Generel produktbeskrivelse

Universel anvendelig, fleksibel tyndmørtel på basis af hydrauliske bindemidler. Normalt afbindende.

Anvendelsesområder

wedi 320 er en på hydraulisk bindemiddel baserende, høj plasthærdet afbindende tyndmørtel iht. DIN 18157 til fuldfærdig klæbning og lægning af wedi byggeplader, wedi Fundo brusebunde og wedi Subliner tætnings- og afspændingsbaner. Derudover kan den også anvendes til klæbning af fliser, glasmosaik, spaltfliser samt natur- og kunststensplader. Den fleksible klæber, kan også anvendes på puds af cement, kalk eller gips, støbte gulve eller færdig hærdet beton, gipsfiberplader, gasbeton, støbeasfalt og isoleringsplader samt wedi tætningssystemet.

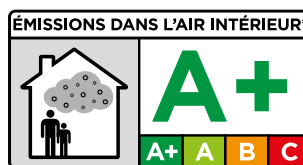
Desuden er wedi 320 fliseklæb egnet til klæbning af finstentøjsfliser, fliser på fliser samt lægning af keramiske fliser og plader på støbte varmegulve og anhydrit-flydegulve osv. Endvidere anbefales det, at følge Gulvfakta anvisninger som beskrevet i afsnit 1.6. flisegulve og lægningsmetoder. www.gulvfakta.dk

Produktegenskaber

wedi 320 kvalitetsfliseklæber, udmærker sig ved dens høje stabilitet og rækkeevne, bløde konsistens, let forarbejdning og lang åbenhed. wedi 320 er dokumenteret ved de testede produktensgenskaber C2 TE, iht. DS/EN 12004.



	Vedhæftningsstyrke iht. Tætningsstyrke $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
	Vedhæftningsstyrke iht. Varmopbevaring $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
wedi GmbH Hofelfeldstraße 51 D-48282 Emsdetten	Vedhæftningsstyrke iht. Vandtæthed $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
09 Art.-Nr. 110025320 DOI-wedi_320_0902	Vedhæftningsstyrke iht. Frost-dug-skift-opbevaring $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
wedi 320 Fliseklæber universal	Adfærd ved brand: Klasse E
DS/EN 12004:12002 Fliseklæber til væg og gulv, ind- & udendørs	Gennemslagsstyrke $\geq 2,5 \text{ mm}$
C2 TE S1	



* 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).

Info vedr. indånding af giftige partikler i luften ved indendørs brug af wedi på en skala fra A+ (meget lille udfald) til C (stor).

Krav til underlaget

Alle underlag skal være faste, bæredygtige, jævne og må ikke kunne deformeres. De skal være fri for støv, snavs, løse dele og skillemidler som olie, fedt, voks, lak og maling.

Stærkt sugende, mineralske underlag (let sandende cementpuds, gipspuds, anhydrit-gulve* osv.) skal grundes med dybdegrunder. Evt. sinterlag skal fjernes først. Glatte, ikke sugende underlag (f.eks. gamle fliser) og gamle farvelag, gulvtæppelim osv., som ikke kan fjernes, grundes med hæfte- og kontaktgrunder.

Ved klæbning på opvarmede støbte gulve skal det aktuelle BYG-ERFA Erfaringsblad (42) 14 10 06 „Fliser på vægge og gulv – underlag, fliseklæber og fliser“ iagttages. <https://byg-erfa.dk/fliser-paa-vaegge-og-gulv>

I tvivlstilfælde skal der gennemføres test.

Restfugten må ikke overskride følgende værdier:

Støbte gulve:	2,0 %
Calciumsulfatgulve:	0,5 %
Calciumsulfatgulve, opvarmet:	0,3 %
Gipsbundet puds:	1,0 %
(måling med CM-udstyr)	

Støbte magnesitbundne gulve skal grundes med epoxidharpiksgrunder.

Forarbejdning

I en ren beholder blandes ca. 7,5 køligt vand ved kraftig, regelmæssig omrøring (spiralomrører) med 25 kg pulver, indtil der opstår en blød, pastøs mørtel uden klumper. Ved tilsætning af kunstharpikshærder skal denne tilsætningsmængde trækkes fra tilsætningsmængden af vand. Vær opmærksom på en modningstid på ca. 3 minutter. Rør herefter endnu engang. Ved normal temperatur er forarbejdningstiden ca. 5 timer.

wedi 320 påføres og fordeles først med en glittespartel for at frembringe et kontaktag. Efterfølgende bearbejdes den intensivt med en egnet tandspartel, således at der opnås en fuldfladet klæbning af wedi byggepladen eller flisebelægningen. Klæbemørtelen kan alt efter underlagets sugeevne og lufttemperaturen spartles på en større flade i en arbejdsgang, åbentid ca. 20–30 minutter.

Mørtellaget må under ingen omstændigheder har dannet en hud (fingertest). Alt efter flisernes sugeevne kan belægningen endnu korrigeres i op til maks. 15 minutter.

Fugning skal påbegyndes tidligst efter 24 timer eller efter at klæbemørtelen er hærdet.

Ikke sugende underlag med lidt sugende flisebelægning forsinket klæbemørtelens afbindingstid. For at opnå en vedvarende vedhæftningsevne af klæbelaget i fugtbelastede uden- og indendørsområder, skal der sørges for en tilstrækkelig gennemtørring af klæbelaget ved egnede beskyttelsesforanstaltninger mod vejrliget og en tilstrækkelig gennemtørringstid inden fugning.

** Hvis der anvendes fliser og plader i stor format kontakt venligst anvendelsesteknisk afdeling.*

Tekniske egenskaber

Blandingsforhold	ca. 7,5 liter vand på 25 kg pulver
Forarbejdningstid	ca. 5 timer
Lægningstid (åbentid)	ca. 20 – 30 minutter (afhængig af sugsevne og temperatur)
Korrektionstid	maks. ca. 15 minutter
Kan betrædes / fuges efter	ca. 24 timer
Egnet til gulvvarme	Ja
Forarbejdnings-(luft-)temperatur	min. +5 °C, maks. +30 °C
Tykkelse klæbelag	op til maks. 5 mm

Forbrug

Tanding 4 × 4 mm: ca. 1,3 kg/m²

Tanding 6 × 6 mm: ca. 2,2 kg/m²

Tanding 8 × 8 mm: ca. 2,8 kg/m²

Leveringsform

25 kg papirsæk

Opbevaring

Opbevares tørt, i original emballage 12 måneder

Sikkerhedsoplysning



Fare



Indeholder Portland cement og kalciumhydroxid

H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P261 Undgå indånding af pulver. P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i den nationale bortskaffelse af specialaffald.

Oplysninger om forarbejdnings- og anvendelsesmuligheder af wedi-produkterne, tekniske anbefalinger eller rådgivning og andre oplysninger fra vores medarbejdere (anvendelsesteknisk rådgivning) sker efter bedste viden, dog uforbindende og uden ethvert ansvar. De frigør vores kunde og dens aftager ikke fra egne kontroller og forsøg mht. til produkternes egnethed til de planlagte metoder og formål.