

imi
SURFACE DESIGN

H. Schubert GmbH

- 1947: Založenie firmy Schubert carpentry v Klein Haddorfe
- 2000: Predstavenie nových inovatívnych povrchových materiálov:
imi-beton
- Od r.2007: Spustenie závodu na výrobu produktov **imi** surface pre export do celého sveta v meste Bilk



Klein Haddorf



závod Bilk

imi - portfólio

oblasti využitia

Nábytkárske konštrukčné dosky

Obklady stena/podlaha/strop

Fasády

Exteriér

Plus – pracovné dosky / stolové dosky

Akustické materiály

Špeciálne riešenie na mieru

Decors

Decors

26 štandardných dekorov
12 **imi**-monyt stone panelov

imi-concrete



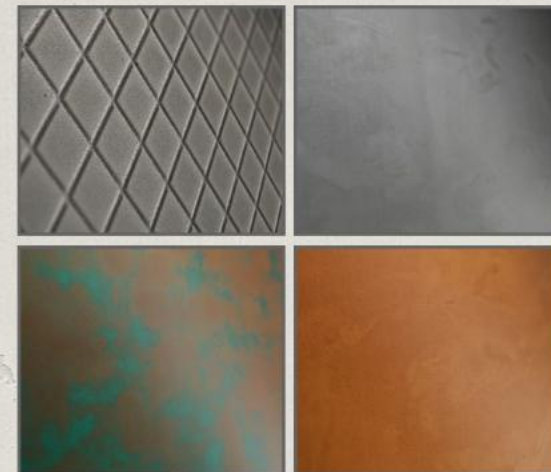
imi-old timber



imi-rust



imi-metal

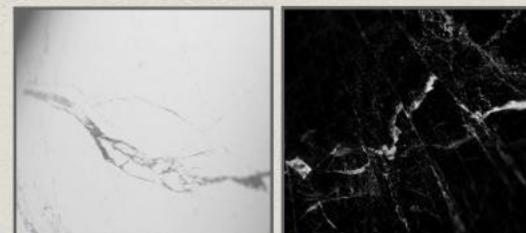


imi-sandstone

imi-limestone



imi-marble



imi-asphalt



imi-concrete



imi
SURFACE DESIGN

imi-rust



imi
SURFACE DESIGN

imi-metal



imi-old timber



imi-asphalt
imi-sandstone
imi-mramor



Povrch Plus – uzavreté póry



- odolné voči namáhaniu
- vode odolné
- povrch sa ľahko čistí

- hladký, uzavretý povrch
- zachovaný hĺbkový efekt pórov
- kuchynské dosky, umývadlá,
obklady pre sprchovacie kúty a pod.



120P smooth
formwork grey



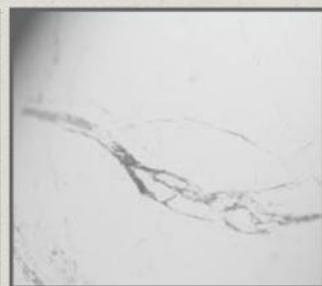
121P smooth
formw. anthracite



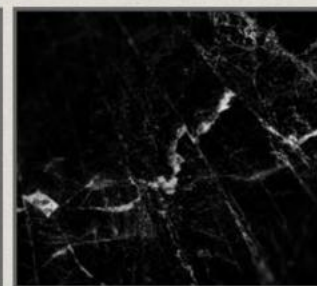
224P vintage
standard



226P vintage
anthracite



1260P marble
bianco



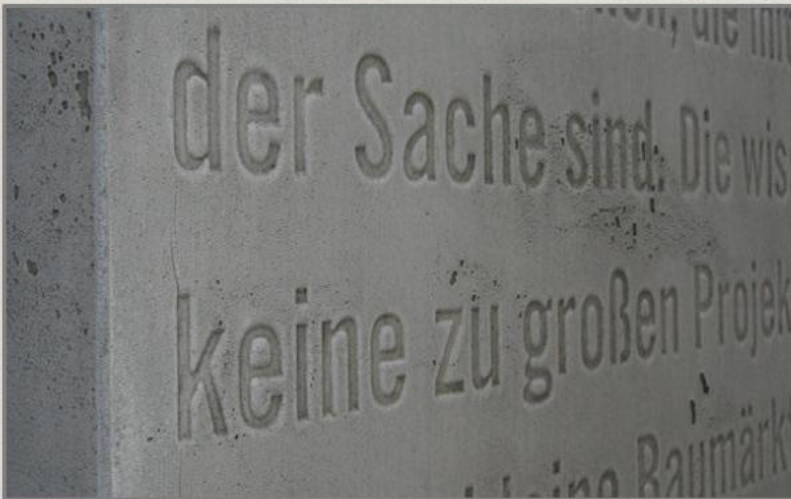
1260P marble
nero

Flex

- Veľkoplošné flexibilné dosky
3.030 mm x 1.280 mm
- Vhodné pre vnútorný rádius cca 5 cm,
a vonkajší rádius cca 10 cm
- Odľahčené (1 m² váži len 2 kg)
- Dostupné pre:
imi-beton, **imi**-rust, **imi**-metal, **imi**-sandstone, **imi**-limestone, **imi**-marble and **imi**-asúhalt
- Flex materiál je dostupný aj pre **imi**-old timber dekory na HPL, ale jeho flexibilita je kvôli hrubej až 6 mm hlbokkej štruktúre povrchu výrazne obmedzená
- Možné opracovávať bežnými stolárskymi strojmi a nástrojmi
- Pôsobí robustne vďaka prírodnej povrchovej štruktúre
- Ochránovanie imi- surfaces, pomocou HPL/CPL prefarbených hrán

Špeciálne riešenia

- odtlačky, reliéfy: napr. logo, nápis, 3D obrazce
- špeciálne farby podľa RAL: napr. firemná značka
- špeciálne formáty
- hotové nábytkové dielce
- nábytkové solitéry
- renovácie a vylepšenia interiérov



Acoustic



- akustické dosky na obklady stien, miestností, deliace priečky, stropné podhlády, nábytkové dielce
- zvuková izolácia bez kompromisu
- výtvarne estetické povrchy, funkčné z akustického hľadiska aj napriek účinnej perforácii

- najmä vo frekvenčnom rozsahu kancelárskeho zvuku dosahujú akustické dosky mimoriadne vysoké hodnoty Alpha w
- nízke emisie (bez formaldehydu)
- dostupné v triede horľavosti B1 a B2



224 vintage
standard



329 rust smooth

Acoustic

Messresultate Wandverkleidung (gem. DIN EN ISO 354)

Aufbau mit 19 mm MDF, 55.555 Bohrungen pro qm (diagonal), Akustikvlies, 30 mm Isolation „Caruso WLG40“ und 3 unterschiedlichen Luftspaltmaßen.

Construction with 19 mm MDF, 55.555 holes per sqm (diagonal), acoustic fleece, 30 mm insulation „Caruso WLG40“ and 3 different air gaps.

Luftspalt/air gap Aufbauhöhe/ building height	1 mm 50 mm	21 mm 70 mm	151 mm 200 mm
Frequenz /frequency (Hz)	alpha s	alpha s	alpha s
100	0,15	0,23	0,5
125	0,31	0,29	0,71
160	0,32	0,39	0,92
200	0,43	0,59	1,03
250	0,62	0,68	1,04
315	0,75	0,79	1,01
400	0,91	0,95	0,95
500	1,01	0,99	0,89
630	1,05	0,97	0,87
800	1,03	0,95	0,81
1000	0,87	0,88	0,79
1250	0,72	0,68	0,80
1600	0,67	0,65	0,79
2000	0,51	0,6	0,77
2500	0,48	0,55	0,66
3150	0,5	0,57	0,61
4000	0,46	0,46	0,51
5000	0,44	0,46	0,47
alpha w	0,60 /L,M) Klasse/Class C	0,65 /L,M) Klasse/Class C	0,75 /L,M) Klasse/Class C

• rot markierter Bereich ist der typische Büroschall

Metering results wall cladding (accor. DIN EN ISO 354)

Aufbau mit 19 mm MDF, 27.777 Bohrungen pro qm (parallel), Akustikvlies, 30 mm Isolation „Caruso WLG40“ und 3 unterschiedlichen Luftspaltmaßen.

Construction with 19 mm MDF, 27.777 holes per sqm (parallel), acoustic fleece, 30 mm insulation „Caruso WLG40“ and 3 different air gaps.

Luftspalt/air gap Aufbauhöhe/ building height	1 mm 50 mm	21 mm 70 mm	151 mm 200 mm
Frequenz /frequency (Hz)	alpha s	alpha s	alpha s
100	0,16	0,27	0,45
125	0,33	0,36	0,88
160	0,41	0,49	0,93
200	0,48	0,61	0,92
250	0,72	0,92	0,86
315	0,96	1,04	0,79
400	1,03	0,97	0,79
500	1,01	0,95	0,75
630	0,87	0,81	0,66
800	0,71	0,72	0,59
1000	0,63	0,56	0,59
1250	0,49	0,47	0,57
1600	0,39	0,39	0,55
2000	0,34	0,38	0,53
2500	0,33	0,37	0,53
3150	0,34	0,38	0,49
4000	0,33	0,38	0,44
5000	0,36	0,39	0,43
alpha w	0,45 /L,M) Klasse/Class D	0,50 /L,M) Klasse/Class D	0,60 /L,M) Klasse/Class C

• area marked red is the typical office sound

imi-beton mat

- pre steny, podlahy a stropy
- Opracovanie a montáž: jednoducho, čisto a rýchlo
- Lepenie 1-komponentným lepidlom
- Rezanie ostrým zalamovacím nožom

- Možnosť následného utesnenia podlahy
- Veľké formáty do 2.600 x 1.000 mm
- Minerálne, bioplatne, vyrobené prevažne z obnoviteľných materiálov bez škodlivých prísad
- Betón mat je k dodaniu aj so skosením



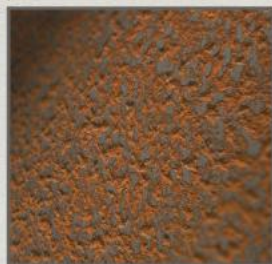
224 vintage
standard



226 vintage
anthracite



329 rust
smooth



341 pecious
rust



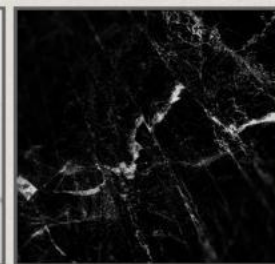
621 asphalt



1256 limestone
cream



1260 marble
bianco



1260 marble
nero



1053 sandstone



- Velké dosky s obvodovou štrbinou do 3.400 x 1.300 mm

- Pevne zlepené obojstranne pomocou T-drážky
- Použiteľné aj ako systém dvojitej podlahy



120 smooth
formwork grey



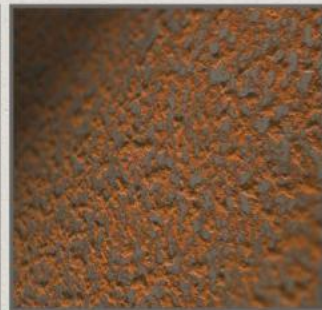
224 vintage
standard



223 vintage
light



621 asphalt



341 precious rust

Outdoor



- pre použitie v exteriéri
- vstupné haly, záhradný nábytok a záhradné konštrukcie

- PU – recyklovaná nosná doska
- 0,8 % napúčanie po 24 hodinovom ponore do vody



223E vintage light



224E vintage standard



226E vintage anthracite



122E timber formwork



329E rust smooth



1053E sandstone

imi-beton Fasádne panely



imi-beton fasádne panely sú vysoko kvalitné panely na báze čadičovej horniny. Pozostávajú z vysoko stlačenej minerálnej vlny a približne 1 mm hrubej nosnej dosky, s minerálnym **imi**-beton povrchom.

- Maximálna dizajnová voľnosť
- Jednoduché opracovanie a montáž
- Použiteľné so zadným odvetraním fasádneho systému
- Pevný, avšak ľahký materiál
- Trvácny
- Rozmerovo stabilný
- Vysoká požiarna odolnosť
- Exkluzívny vzhľad
- ETA-certifikát
- CE značka



224 vintage
standard



226 vintage
anthracite



329 rust smooth



1053 sandstone



- Autentické
- Ľahká tuhá penová doska
- Tepelná a zvuková izolácia
- Jednoduché použitie
- Nový plug-in systém
- Žiadna oprava spojov



2000 crushed stone
grey



2300 crushed stone
beige



2400 crushed stone
black



3100 wide rippled
white



3200 wide rippled
anthracite



3300 wide rippled
beige



4200 straight rip.
anthracite



4500 straight rip.
silver-grey



7100 V1 brick
white



7100 V2 clinker
white



7600 V1 brick
red-brown



7600 V2 clinker
red

imi is a brand of
H. Schubert GmbH
Bilk 73
48493 Wettringen
Phone: +49 (0) 25 57 - 93 77 40
Fax: +49 (0) 25 57 - 93 77 49
info@imi-beton.com
www.imi-beton.com

Dovoz a distribúcia v SR
DEXTRADE Žilina, s.r.o.
Kamenná 9
010 01 Žilina
Tel: 041 / 7055 -101, -202
info@dextrade.sk
zakaznicky.servis@dextrade.sk
www.dextrade.sk